

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

المراجعة رقم (1)

الترم الثاني





بنك أسئلة الترميز علي الفصل الدراسي الثاني

تشمل أسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

اختر الاجابة الصحيحة

السؤال الأول

- ١ $١٩ - ١٩ \dots\dots\dots ١ \times ٩$

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك
- ٢ مضلع سداسي طول ضلعه ٢ سم يكون محيطه سم

أ ٨ ب ١٢ ج ٤ د ٥
- ٣ $\frac{٦}{٨} = \frac{٣}{\dots\dots\dots}$

أ ٢ ب ٤ ج ٦ د ٢٤
- ٤ $\frac{١}{٢} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

أ $\frac{٢}{٣}$ ب $\frac{٤}{٩}$ ج $\frac{٢}{٦}$ د $\frac{٦}{٥}$
- ٥ مستطيل طوله ٦ سم وعرضه ٤ سم فإن محيطه سم

أ ١٠ ب ٢٠ ج ٢ د ٢٤
- ٦ محيط المربع = طول الضلع $\times \dots\dots\dots$

أ ٢ ب ٣ ج ٤ د نفسه
- ٧ عدد الاسباع في الواحد الصحيح

أ ١ ب ٧ ج ٩ د ٧٠
- ٨ $(٤ \times ٨) + (٥ \times ٨) = \dots\dots\dots \times ٨$

أ ٨ ب ٩ ج ٢٠ د ٦
- ٩ $\frac{٥}{٩} \dots\dots\dots \frac{٥}{٦}$

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك
- ١٠ بدأ احمد مذاكرة الساعة ٣ : ٠٠ مساءً واستمر في المذاكرة لمدة ساعتان ونصف فإنه ينتهي الساعة مساءً

أ ١ : ٣٠ ب ٢ : ٣٠ ج ٥ : ٠٠ د ٥ : ٣٠



يريد عبدالرحمن توزيع ١٨ برتقالة بالتساوي علي ٣ أطباق فيكون عدد البرتقالات في كل طبق برتقالة .

٦ (أ) ٩ (ب) ١٥ (ج) ٢١ (د)

..... = $7 \div 49$

٦ (أ) ٧ (ب) ٨ (ج) ٩ (د)

$7 = 5 \div$

١٢ (أ) ٢٥ (ب) ٣٥ (ج) ٧٥ (د)

إذا كان $50 \div 5 = 10$ فإن $5 \times 10 =$

٥٠ (أ) ١٥ (ب) ٢٥ (ج) ١٠ (د)

$9 \times 5 = (3 \times 5) + (\dots \times 5)$

٦ (أ) ١٥ (ب) ٤ (ج) ١٢ (د)

$\dots \times 8 = (3 + 4) \times 8$

٣ (أ) ٤ (ب) ٧ (ج) ١٢ (د)

الشكل مقسم الي أجزاء متساوية

٣ (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د)

كسر الوحدة هو كسر بسطه

١ (أ) ٢ (ب) ٠ (ج) ١٠ (د)

الكسر $\frac{5}{9}$ بسطه

٤ (أ) ٥ (ب) ٩ (ج) ١ (د)

الواحد الصحيح يساوي أرباع

٣ (أ) ٨ (ب) ٢ (ج) ٤ (د)

$\frac{1}{3}$ الـ ١٢ يساوي

٣ (أ) ٩ (ب) ٤ (ج) ٣٦ (د)

$\frac{3}{5} = 1$

٥ (أ) ٦ (ب) ١٠ (ج) ١ (د)

$\frac{5}{12} + \frac{2}{12} =$

٧ (أ) ٧ (ب) ١٢ (ج) ١٠ (د) ١٤



- ٢٤ إذا كان طول ضلع مربع ٦ سم فإن مساحته =
 أ ٢٤ سم ب ٣٦ سم ج ٣٦ سم^٢ د ١٢ سم^٢
- ٢٥ $\times 7 = 7 + 7 + 7 + 7$
 أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧
- ٢٦ $8 \times (\dots \times 3) = (8 \times 6) \times 3$
 أ ٦ ب ٩ ج ١٤ د ١٨
- ٢٧ مستطيل مساحته ٣٠ سم^٢ وطوله ٦ سم يكون عرضه سم
 أ ٢٤ ب ٣٦ ج ٥ د ٩
- ٢٨ مربع مساحته ٢٥ سم^٢ يكون محيطه سم
 أ ٥ ب ٢٠ ج ١٠٠ د ١٠
- ٢٩ الكسر $\frac{3}{7}$ يقرأ
 أ ثلاثة أسباع ب سبعة أثلاث ج سبعان د ثلثان
- ٣٠ ٢٥٠ عشرة = مائة
 أ ٢٥٠٠ ب ٢٥٠ ج ٢٥ د ١٢٥
- ٣١ القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ٢٤٧٦٠١ هي
 أ عشرات ب عشرات الوف ج مئات د الوف
- ٣٢ $= 7 \times (5 \times 2)$
 أ ١٠ ب ١٧ ج ٤٩ د ٧٠
- ٣٣ الكسر الذي يعبر عن الجزء المظلل هو
 أ $\frac{3}{2}$ ب $\frac{2}{5}$ ج $\frac{3}{5}$ د $\frac{2}{7}$
- ٣٤ $= 50000 + 7000 + 100 + 2$
 أ ٥٧١٢ ب ٥٧١٠٢ ج ٥٧٠١٠٢ د ٥٧٠١٢
- ٣٥ $(2 \times 5) \times 3 = 2 \times (5 \times 3)$ تسمى خاصية
 أ الابدال ب التجميع ج التوزيع د غير ذلك
- ٣٦ ١٧ مائة ١٧٠٠
 أ < ب > ج = د غير ذلك
- ٣٧ صنعت سلمي فطيرة وقسمتها الي ١٠ أجزاء متساوية فإذا أكلت $\frac{1}{2}$ الفطيرة فإن الكسر الذي يمثل ما اكلته سلمي هو
 أ $\frac{2}{10}$ ب $\frac{5}{10}$ ج $\frac{6}{10}$ د $\frac{7}{10}$



مستطيل محيطه ٢٠ سم وطوله ٧ سم يكون عرضه سم

٦ (د)

٤ (ج)

٣ (ب)

١٣ (أ)

$$\frac{5}{10} - \frac{2}{10} = \dots\dots\dots$$

$\frac{1}{10}$ (د)

$\frac{5}{10}$ (ج)

$\frac{7}{10}$ (ب)

$\frac{2}{10}$ (أ)

محيط المستطيل =

الطول + العرض (د)

طول الضلع $\times 4$ (ج)

(الطول + العرض) $\times 2$ (ب)

الطول \times العرض (أ)

مربع طول ضلعه ٧ سم تكون مساحته سم^٢

٢٨ (د)

٤٩ (ج)

٢٩ (ب)

١٤ (أ)



١٨ (د)

٢٤ (ج)

٣٠ (ب)

٣٦ (أ)

مساحة الجزء المظلل تساوي متراً مربعاً

الكسر الذي بسطه ٣ ومقامه ٥ هو

$\frac{5}{8}$ (د)

$\frac{3}{8}$ (ج)

$\frac{5}{3}$ (ب)

$\frac{3}{5}$ (أ)

$\frac{1}{8}$ الـ ٦٤ يساوي

٤ (د)

٦ (ج)

٧ (ب)

٨ (أ)

مع جنا ١٥ تفاحة تريد تقسيمها بالتساوي علي اخواتها الثلاثة فإن هذا الموقف يتطلب عملية ...

القسمة (د)

الضرب (ج)

الطرح (ب)

الجمع (أ)

ذهب كريم الي النادي الساعة ١٠ : ٠٠ صباحا وعاد الي منزله الساعة ١٥ : ١١ صباحا فإن الوقت المنقضي هو

١٦ دقيقة (د)

٣ ساعات ونصف (ج)

ربع ساعة (ب)

ساعة وربع (أ)

$$\frac{2}{9} + \dots\dots\dots = \frac{7}{9}$$

$\frac{9}{9}$ (د)

$\frac{5}{9}$ (ج)

$\frac{4}{9}$ (ب)

$\frac{3}{9}$ (أ)

قيمة الرقم ٧ في العدد ٤٧٢٥ هي

٧٠٠٠٠ (د)

٧٠٠٠ (ج)

٧٠٠ (ب)

٧٠ (أ)

الكسر $\frac{2}{6}$ يسمى

نصفين (د)

ثلثان (ج)

سدسان (ب)

سدساً (أ)



الساعة = دقيقة

٥٠

١٥ ☐

٢٠ ☐

٣٠ ☐

٦٠ ☐

٥١

إذا قضى محمد تلت ساعة في الاستحمام فإن عدد الدقائق التي قضاها في الاستحمام هي ... دقيقة

١٥ ☐

٢٠ ☐

٣٠ ☐

٤٥ ☐

٥٢

الرقم الموجود في خانة الالوف في العدد ٣٤٢٠٨٩ هو

٠ ☐

٢ ☐

٣ ☐

٤ ☐

٥٣

$\frac{1}{5}$ - ٢٠ يساوي

٤ ☐

٥ ☐

١٠ ☐

٢ ☐

٥٤

0×5 1×5

< ☐

> ☐

= ☐

غير ذلك ☐

٥٥

مثلث متساوي الاضلاع محيطه ٢٤ سم يكون طول ضلعه

٤ ☐

٦ ☐

٨ ☐

١٠ ☐

٥٦

إذا كانت القيمة المكانية للرقم ٧ هي مئات فإن قيمة الرقم ٧ هي

٧٠ ☐

٧٠٠ ☐

٧٠٠٠ ☐

٧٠٠٠٠٠ ☐

٥٧

أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام ٦، ٢، ٠، ٥، ٣ هو

٦٥٣٢٠ ☐

٢٠٣٥٦ ☐

٢٣٥٦ ☐

٦٥٣٠٢ ☐

٥٨

صنعت حبيبة كعكة وقسمتها الى ٦ أجزاء متساوية فإذا أكلت $\frac{1}{6}$ الكعكة فإن عدد القطع التي أكلتها

حبيبة = قطعة

٢ ☐

٣ ☐

٤ ☐

٦ ☐

٥٩

$\frac{1}{3}$ - ١٥ $\frac{1}{2}$ - ١٢

< ☐

> ☐

= ☐

غير ذلك ☐

٦٠

$\frac{9}{10}$ $\frac{7}{10}$

< ☐

> ☐

= ☐

غير ذلك ☐

٦١

٣٦ ÷ = ٩

٢٧ ☐

٩ ☐

٥ ☐

٤ ☐

٦٢

$2 \times 3 \times 5$ =

٣٠ ☐

٦٠ ☐

٩ ☐

١٥ ☐

٦٣

٢٧ عشرة =

١٢٧ ☐

٢٧٠ ☐

٢٠ ☐

٢٠٧ ☐



- ٦٤ $7 \times 6 \dots\dots\dots 9 \times 5$ ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د غير ذلك
- ٦٥ اصغر الكسور التالية هو ☐ أ $\frac{1}{2}$ ☐ ب $\frac{1}{5}$ ☐ ج $\frac{1}{2}$ ☐ د $\frac{1}{7}$
- ٦٦ $\frac{\dots}{12} = \frac{1}{3}$ ☐ أ ٢ ☐ ب ٤ ☐ ج ٦ ☐ د ١٥
- ٦٧ $\dots\dots\dots = \frac{4}{6} + \frac{2}{6}$ ☐ أ $\frac{2}{6}$ ☐ ب $\frac{1}{12}$ ☐ ج $\frac{8}{6}$ ☐ د ١
- ٦٨ الكسر $\frac{2}{8}$ مقامه ☐ أ ٢ ☐ ب ٦ ☐ ج ٨ ☐ د ١
- ٦٩ سدس ربع ☐ أ $\frac{1}{2}$ ☐ ب $\frac{1}{5}$ ☐ ج $\frac{1}{3}$ ☐ د غير ذلك
- ٧٠ $\dots\dots\dots > \frac{1}{4}$ ☐ أ $\frac{1}{6}$ ☐ ب $\frac{1}{5}$ ☐ ج $\frac{1}{3}$ ☐ د $\frac{1}{10}$
- ٧١ عدد من مضاعفات الـ ١٠ واحد عوامله ٤ هو ☐ أ ٢٠ ☐ ب ٣٠ ☐ ج ٥٠ ☐ د ٤٤
- ٧٢ مستطيل نصف مساحته ١٠ سم^٢ فإن مساحته تساوي سم^٢ ☐ أ ٢٠ ☐ ب ٤٠ ☐ ج ١٠٠ ☐ د ٥٠
- ٧٣ $\frac{2}{6} - \frac{2}{6} \dots\dots\dots \frac{2}{6}$ ☐ أ $\frac{2}{6}$ ☐ ب $\frac{2}{5}$ ☐ ج $\frac{2}{6}$ ☐ د غير ذلك
- ٧٤ إذا قسم ٢٤ عنصراً إلى أسداس فإن كل سدس به عناصر ☐ أ ٤ ☐ ب ٦ ☐ ج ٨ ☐ د ١٠
- ٧٥ $28 \div 4 \dots\dots\dots 3 \times 2$ ☐ أ $<$ ☐ ب $>$ ☐ ج $=$ ☐ د غير ذلك
- ٧٦ $9 = 0 \dots\dots\dots 9$ ☐ أ $+$ ☐ ب \times ☐ ج \div ☐ د غير ذلك



مستطيل محيطه ١٨ سم وعرضه ٤ سم يكون طوله سم

- ١٤ (أ) ٥ (ب) ٩ (ج) ٣ (د)

١ - $\frac{2}{5}$ =

- $\frac{1}{5}$ (أ) $\frac{2}{5}$ (ب) $\frac{3}{5}$ (ج) $\frac{4}{5}$ (د)

سبعان + = واحد صحيح

- سبعان (أ) ثلاثة اسباع (ب) خمسة اسباع (ج) ٦ (د)

٩٠ = $\times (5 \times 2)$

- ١٠ (أ) ٩ (ب) ٧ (ج) ٥ (د)

عدد مكون من رقمين وله ٣ عوامل هو

- ١٧ (أ) ٢١ (ب) ٢٥ (ج) ١٨ (د)

$(..... + 10) \times 4 = 15 \times 4$

- ١ (أ) ٥ (ب) ١٥ (ج) ٧ (د)

نصف =

- ثمن (أ) ثمنان (ب) ثلاثة أثمان (ج) أربعة أثمان (د)

$1250.3 = 1000 + + 500 + 3$

- ٢ (أ) ٢٠٠ (ب) ٢٠٠٠ (ج) ١٢٠ (د)

مضلع خماسي منتظم محيطه ٢٥ سم يكون طول ضلعه سم

- ٣ (أ) ٥ (ب) ٥٠ (ج) ١٠ (د)

$\frac{1}{3} - \frac{2}{3} = 21$ =

- ٦ (أ) ٧ (ب) ٩ (ج) ١٨ (د)

$\frac{3}{9} \dots \frac{1}{9} = \frac{2}{9}$

- ١ (أ) - (ب) \times (ج) غير ذلك (د)

$\frac{1}{7} = \dots$

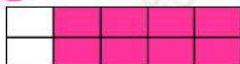
- $\frac{3}{10}$ (أ) $\frac{2}{14}$ (ب) $\frac{5}{15}$ (ج) $\frac{1}{3}$ (د)

٥ أخماس = أسباع

- ٥ (أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٩ (د)

الكسر الذي يعبر عن النموذج المقابل هو

- $\frac{2}{10}$ (أ) $\frac{2}{8}$ (ب) $\frac{8}{10}$ (ج) $\frac{3}{10}$ (د)



٣٢٠ مائة ٣٢٠٠ عشرة

١٠ < ١٠٠ > ١٠٠٠ = ١٠٠٠٠ غير ذلك

٦ آلاف = عشرة

٦٠ ٦٠٠ ٦٠٠٠ ١٦

كسر الوحدة الذي مقامه ٥ اكبر من كسر الوحدة الذي مقامه

٢ ٣ ٤ ٧

كل ما يلي يمثل واحد صحيح ماعدا

٣ أثلاث ٤ أرباع خمسة أسداس سبعة أسباع

الشكل المقسم الي ٦ أجزاء متساوية كل جزء فيه يسمى

ثلثاً سدساً ربعاً ثمناً

اي مما يلي يمثل كسر وحدة

$\frac{2}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{4}{9}$

٢ × ٥ ٣ ÷ ٣٠

١٠ < ١٠٠ > ١٠٠٠ = ١٠٠٠٠ غير ذلك

الشكل المقسم الي اجزاء متساوية هو

..... = ٥ + ٣ + ١ + ٢

٥٣٢١ ١٢٣٥ ١١

..... + ١٠ × ٦ = ١١ × ٦

١٠ ١١ ٦ ١



٧ ٦ ٥ ٤

٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣
---	---	---	---	---	---	---	---

٤ × ٣ ١٠ × ٣ ٧ + ٣ ٧ × ٣

قيمة الرقم ٠ في العدد ٢٠٣٤٥ قيمة الرقم ٠ في العدد ١٠

١٠ < ١٠٠ > ١٠٠٠ = ١٠٠٠٠ غير ذلك



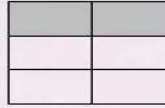
السؤال الثاني

اجب عن الاسئلة الآتية

١ اشترى احمد ٥ علب ألوان من نفس النوع سعر العلبة ٧ جنيهات فكم يدفع احمد

٢ يأكل يوسف كل يوم ١٠ قطع من المخبوزات وفي يوم الجمعة ترك ٣ قطع وأكل ٧ قطع فقط فما اجمالي عدد القطع التي أكلها في الأسبوع ؟

٣ اكتب الكسر الذي يعبر عن الجزء الملون في كل مما يلي :-



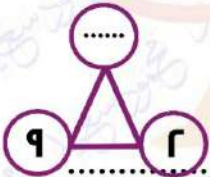
٤ يريد اسلام عمل إطار خشبي حول حديقة منزله علي شكل مربع طول ضلعه ١٠ متر فما طول الاطار الخشبي

٥ استخدم خاصية التوزيع لاجاء ناتج ١٤×٥

٦ اشترت لين ٦ علب حلوي بكل علبة ٥ قطع وتريد توزيعها بالتساوي علي ٣ من اصدقائها فكم يكون نصيب كل صديق ؟

$$\frac{3}{11}, \frac{2}{11}, 1, \frac{1}{11}, \frac{7}{11}$$

٧ رتب تنازليا :



٨ اكتب العدد المجهول ثم اكتب عائلة الحقائق

٩ مع احمد ١٨ ثمرة تفاح ومع كريم ٢٢ ثمرة تفاح اكل كل منهما نصف ما معه ، من الذي أكل اكثر

١٠ حديقة مستطيلة الشكل طولها ٨ متر وعرضها ٤ متر اوجد محيطها ومساحتها ؟

١١ اشترى أسر ٥ كرات سعر الكرة الواحدة ٦٠ جنيها فإذا كان معه ٤٠٠ جنيها فكم الباقي معه



١٢ لدي اسلام ٣ عصافير ، فما كسر الوحدة التي يمثل كل عصفور ؟ وما الكسر الذي يمثل العصافير كلها؟

.....

١٣ وزع أب ٣٥ جنيها علي أبنائه الخمسة بالتساوي فكم نصيب كل منهم ؟

.....

١٤ اكتب ٣ كسور مكافئة للكسر $\frac{2}{5}$

.....

١٥ اشترى محمد ٢٤ قطعة حلوي ثم اعطته اخته ١٢ قطعة اخري فإذا أكل ٥ قطع فكم عدد القطع المتبقية معه ؟

.....

١٦ قسمت قطعة شكلاتة بالتساوي بين ٤ أصدقاء ، مثل علي خط الاعداد طريقة تقسيمها واكتب الكسر الذي يعبر عن الجزء الذي اخذه كل صديق

.....

١٧ توجد ٧ زرافات في حديقة الحيوان اذا أكلت كل زرافة ٤ كيلوجرامات من العشب فكم كيلو جراماً أكلته الزرافات معاً ؟

.....

١٨ تغرد الطيور كل يوم ساعتين فإذا بدأت الطيور في التغريد الساعة ٤٥ : ٦ صباحاً فمتي تنتهي الطيور من التغريد

.....

١٩ شربت مريم $\frac{1}{2}$ لتر من الماء ، وشربت سلمي نفس الكمية من الماء قياساً بالاسداس فما الكسر الذي يعبر عن الكمية التي شربتها سلمي ؟

.....

٢٠ اوجد الناتج

$$\frac{4}{7} + \frac{2}{7} = \dots\dots\dots , \quad \frac{3}{12} - \frac{9}{12} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{9}{16} + \frac{7}{16} = \dots\dots\dots , \quad \frac{2}{18} - \frac{8}{18} = \dots\dots\dots$$

٢١ اوجد الناتج باستخدام خاصية التجميع في الضرب : $8 \times 5 \times 2$

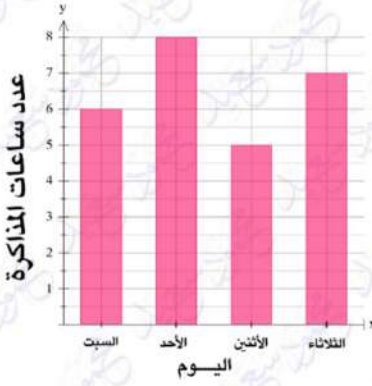
.....

٢٢ مربع محيطه ٣٦ سم اوجد طول ضلعه ومساحته ؟

.....



اكمل الجدول المقابل ثم اكمل الرسم البياني



اليوم	السبت	الاثنين	الثلاثاء
العلامات التكرارية	++++	////

اوجد محيط ومساحة كل شكل



سم ٥

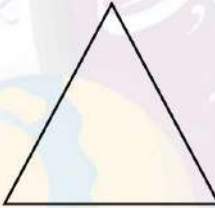
سم ٣



سجادة علي شكل مستطيل محيطها ١٤ متر وطولها ٤ متر احسب عرضها ومساحتها ؟

اكتب اصغر عدد يمكن تكوينه من الارقام ٩ ، ٠ ، ٣ ، ١ ، ٨ ، ٢ ثم عبر عنه بالصيغة الممتدة

قسم كل شكل حسب المطلوب



أنصاف



ارباع

رتب تصاعدياً

٤٢٠٤٠٢ ، ١٠٠٤٢٠ ، ٤٢٠١٠٠ ، ٤٢٠٠٠٠ ، ٤٢٠٢٠٤

اكتب الصيغة اللفظية والممتدة للعدد ١٢٥٤٧٠

اوجد ناتج

$$..... = 25 \times 1$$

$$..... = 7 \div 42$$

$$..... = 8 \times 7$$

مع احمد ٧٤ جنيهاً اعطي اخته ٣٠ جنيهاً ووزع الباقي بالتساوي علي ٤ من اصدقائه فما نصيب كل صديق ؟

انتهت يمى من واجباتها المدرسية الساعة ٣٠ : ٨ مساءً ، فإذا قضت ساعتين وربعاً في عمل هذه الواجبات فمتي بدأت ؟



من الجدول التالي الذي يمثل أطوال اقلام مجموعة من التلاميذ انشئ تمثيلا بيانيا بالنقاط :

الاطوال بالسنتيمتر			
٣	٧	٦	٤
٤	٦	٥	٧
٣	٦	٣	٣

اكتب مجموعة عائلة الحقائق للأعداد ٣ ، ٧ ، ٢١

احسب مساحة الجزء المظلل



١٢ م

مكتبة به ٧ أرفف بكل رف ٥ صناديق وبكل صندوق ٤ كتب فكم يكون عدد الكتب بالمكتبة ؟

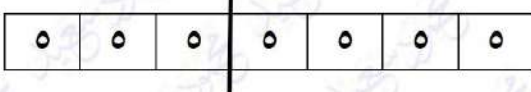
أيهما اكبر $\frac{1}{4}$ الـ ٢٤ أم $\frac{1}{6}$ الـ ٣٠



من خلال الرسم المقابل اجب
 (١) عدد التلاميذ الناجحين في الرياضيات
 (٢) عدد التلاميذ الناجحين في العربي
 (٣) المادة الأكثر نجاحا
 (٤) عدد الناجحين في مادة اكتشاف عن
 الناجحين في مادة العلوم ؟

اكتب العدد ٥٦٣٤٠ بالصيغة الممتدة

يذهب احمد الى المدرسة في $\frac{1}{3}$ ساعة ويذهب صديقه كريم الى المدرسة في $\frac{1}{4}$ ساعة فما اجمالي عدد الدقائق التي استغرقها كلاهما؟



عبر عن النموذج المقابل بمسألة مستخدما خاصية التوزيع

اشترى احمد واخته فطيرة وقسماها الى ٨ أجزاء متساوية أكل احمد $\frac{4}{8}$ الفطيرة واكلت اخته $\frac{3}{8}$ الفطيرة ، اكتب الكسر الذي يعبر عن الجزء المتبقي من الفطيرة



٤٣ مستطيل مساحته ٦٠ متراً مربعاً وعرضه ٥ متر احسب طوله ومحيطه ؟

٤٤ مربع محيطه ٢٨ سم احسب مساحته ؟

٤٥ تتدرب حنين يوميا لمدة $\frac{1}{3}$ ساعة فكم مدة تدريبها بالدقائق

٤٦ اكتب العدد سبعة واربعون ألفاً ، وستمائه وسبعة وثمانون بالصيغة الرمزية ؟

٤٧ كون اكبر واصغر عدد من الارقام ٦ ، ٠ ، ٩ ، ٧ ، ٢

٤٨ اشترت اسراء ٦ أقلام ودفعت للبائع ٣٠ جنيهاً فكم يكون ثمن القلم الواحد ؟

٤٩ قسم النموذج المقابل الي ٣ أجزاء متساوية وظلل جزءاً واحدا منهم

٥٠ اذا كان ما مع يوسف ٣٢ جنيهاً واعطي اخيه $\frac{1}{8}$ هذا المبلغ فكم اعطي لأخيه ؟ وكم الباقي معه ؟

٥١ اذا علمت أن سلمى مشت ٥٤ متر في ٩ دقائق ، فكم المسافة التي تقطعها سلمى في ١٢ دقيقة ؟

٥٢ الجدول التالي يوضح عدد الالعب مع مجموعة من الاطفال اكمل الجدول ومثل البيانات باستخدام الاعمدة البيانية ثم أجب :



الاسم	العلامات التكرارية	العدد
احمد	///
يوسف	////
اسلام	////
آدم	٦

١ - من الطفل الذي لديه الالعاب اكثر ؟

٢ - من الطفل الذي لديه الالعاب اقل ؟

٣ - كم تزيد عدد الالعاب التي مع يوسف عن عدد الالعاب التي مع احمد ؟

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق





بنك أسئلة الترميز علي الفصل الدراسي الثاني

تشمل أسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

اختر الاجابة الصحيحة

السؤال الأول

- ١ $١٩ - ١٩ \dots\dots\dots ١ \times ٩$

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك
- ٢ مضلع سداسي طول ضلعه ٢ سم يكون محيطه سم

أ ٨ ب ١٢ ج ٤ د ٥
- ٣ $\frac{٦}{٨} = \frac{٣}{\dots\dots\dots}$

أ ٢ ب ٤ ج ٦ د ٢٤
- ٤ $\frac{١}{٢} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

أ $\frac{٢}{٣}$ ب $\frac{٤}{٩}$ ج $\frac{٣}{٦}$ د $\frac{٦}{٥}$
- ٥ مستطيل طوله ٦ سم وعرضه ٤ سم فإن محيطه سم

أ ١٠ ب ٢٠ ج ٢ د ٢٤
- ٦ محيط المربع = طول الضلع $\times \dots\dots\dots$

أ ٢ ب ٣ ج ٤ د نفسه
- ٧ عدد الاسباع في الواحد الصحيح =

أ ١ ب ٧ ج ٩ د ٧٠
- ٨ $(٤ \times ٨) + (٥ \times ٨) = \dots\dots\dots \times ٨$

أ ٨ ب ٩ ج ٢٠ د ٦
- ٩ $\frac{٥}{٩} \dots\dots\dots \frac{٥}{٦}$

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك
- ١٠ بدأ احمد مذاكرة الساعة ٣ : ٠٠ مساءً واستمر في المذاكرة لمدة ساعتان ونصف فإنه ينتهي الساعة مساءً

أ ١ : ٣٠ ب ٢ : ٣٠ ج ٥ : ٠٠ د ٥ : ٣٠



يريد عبدالرحمن توزيع ١٨ برتقالة بالتساوي علي ٣ أطباق فيكون عدد البرتقالات في كل طبق برتقالة .

٢١ (د)

١٥ (ج)

٩ (ب)

٦ (أ)

..... = $7 \div 49$

٩ (د)

٨ (ج)

٧ (ب)

٦ (أ)

$7 = 5 \div$

٧٥ (د)

٣٥ (ج)

٢٥ (ب)

١٢ (أ)

إذا كان $50 \div 5 = 10$ فإن $5 \times 10 =$

١٠ (د)

٢٥ (ج)

١٥ (ب)

٥٠ (أ)

$(3 \times 5) + (\dots \times 5) = 9 \times 5$

١٢ (د)

٤ (ج)

١٥ (ب)

٦ (أ)

..... $\times 8 = (3 + 4) \times 8$

١٢ (د)

٧ (ج)

٤ (ب)

٣ (أ)

مقسم الي أجزاء متساوية

--	--	--	--	--

الشكل

٦ (د)

٥ (ج)

٤ (ب)

٣ (أ)

كسر الوحدة هو كسر بسطه.....

١٠ (د)

٠ (ج)

٢ (ب)

١ (أ)

الكسر $\frac{5}{9}$ بسطه

١ (د)

٩ (ج)

٥ (ب)

٤ (أ)

الواحد الصحيح يساوي أرباع

٤ (د)

٢ (ج)

٨ (ب)

٣ (أ)

$\frac{1}{3}$ الـ ١٢ يساوي

٣٦ (د)

٤ (ج)

٩ (ب)

٣ (أ)

$\frac{5}{\dots} = 1$

١ (د)

١٠ (ج)

٦ (ب)

٥ (أ)

..... = $\frac{2}{12} + \frac{5}{12}$

١٤ (د)

$\frac{10}{12}$ (ج)

$\frac{7}{12}$ (ب)

$\frac{7}{24}$ (أ)



٢٤ إذا كان طول ضلع مربع ٦ سم فإن مساحته =

- أ ٢٤ سم ب ٣٦ سم ج ٣٦ سم^٢ د ١٢ سم^٢

..... $\times 7 = 7 + 7 + 7 + 7$

- أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧

$8 \times (\dots \times 3) = (8 \times 6) \times 3$

- أ ٦ ب ٩ ج ١٤ د ١٨

٢٧ مستطيل مساحته ٣٠ سم^٢ وطوله ٦ سم يكون عرضه سم

- أ ٢٤ ب ٣٦ ج ٥ د ٩

٢٨ مربع مساحته ٢٥ سم^٢ يكون محيطه سم

- أ ٥ ب ٢٠ ج ١٠٠ د ١٠

٢٩ الكسر $\frac{3}{7}$ يقرأ

- أ ثلاثة أسباع ب سبعة أثلاث ج سبعان د ثلثان

٣٠ ٢٥٠ عشرة = مائة

- أ ٢٥٠٠ ب ٢٥٠ ج ٢٥ د ١٢٥

٣١ القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ٢٤٧٦٠١ هي

- أ عشرات ب عشرات الوف ج مئات د الوف

..... $= 7 \times (5 \times 2)$

- أ ١٠ ب ١٧ ج ٤٩ د ٧٠

٣٢ الكسر الذي يعبر عن الجزء المظلل هو

- أ $\frac{3}{2}$ ب $\frac{2}{5}$ ج $\frac{3}{5}$ د $\frac{2}{7}$

..... $= 50000 + 7000 + 100 + 2$

- أ ٥٧١٢ ب ٥٧١٠٢ ج ٥٧٠١٠٢ د ٥٧٠١٢

٣٥ $(2 \times 5) \times 3 = 2 \times (5 \times 3)$ تسمى خاصية

- أ الابدال ب التجميع ج التوزيع د غير ذلك

٣٦ ١٧ مائة ١٧٠٠

- أ < ب > ج = د غير ذلك

٣٧ صنعت سلمي فطيرة وقسمتها الي ١٠ أجزاء متساوية فإذا أكلت $\frac{1}{2}$ الفطيرة فإن الكسر الذي يمثل

ما اكلته سلمي هو

- أ $\frac{2}{10}$ ب $\frac{5}{10}$ ج $\frac{6}{10}$ د $\frac{7}{10}$



مستطيل محيطه ٢٠ سم وطوله ٧ سم يكون عرضه سم

٦ (د)

٤ (ج)

٣ (ب)

١٣ (أ)

$$\frac{5}{10} - \frac{2}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{5}{10}$$

$$\frac{7}{10}$$

$$\frac{3}{10}$$

محيط المستطيل =

الطول + العرض

طول الضلع $\times 4$

(الطول + العرض) $\times 2$

الطول \times العرض

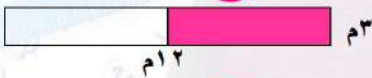
مربع طول ضلعه ٧ سم تكون مساحته سم^٢

٢٨ (د)

٤٩ (ج)

٢٩ (ب)

١٤ (أ)



١٨ (د)

٢٤ (ج)

٣٠ (ب)

٣٦ (أ)

مساحة الجزء المظلل تساوي متراً مربعاً

الكسر الذي بسطه ٣ ومقامه ٥ هو

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{5}{3}$$

$$\frac{3}{5}$$

$\frac{1}{8}$ الـ ٦٤ يساوي

٤ (د)

٦ (ج)

٧ (ب)

٨ (أ)

مع جنا ١٥ تفاحة تريد تقسيمها بالتساوي علي اخواتها الثلاثة فإن هذا الموقف يتطلب عملية ...

القسمة (د)

الضرب (ج)

الطرح (ب)

الجمع (أ)

ذهب كريم الي النادي الساعة ١٠ : ٠٠ صباحا وعاد الي منزله الساعة ١٥ : ١١ صباحا فإن الوقت المنقضي هو

١٦ دقيقة (د)

٣ ساعات ونصف (ج)

ربع ساعة (ب)

ساعة وربع (أ)

$$\frac{2}{9} + \dots\dots\dots = \frac{7}{9}$$

$$\frac{9}{9}$$

$$\frac{5}{9}$$

$$\frac{4}{9}$$

$$\frac{3}{9}$$

قيمة الرقم ٧ في العدد ٤٧٢٥ هي

٧٠٠٠٠ (د)

٧٠٠٠ (ج)

٧٠٠ (ب)

٧٠ (أ)

الكسر $\frac{2}{6}$ يسمى

نصفين (د)

ثلثان (ج)

سدسان (ب)

سدساً (أ)



الساعة = دقيقة

إذا قضى محمد تلت ساعة في الاستحمام فإن عدد الدقائق التي قضاها في الاستحمام هي ... دقيقة

١٥ (أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٦٠ (د)

الرقم الموجود في خانة الالوف في العدد ٣٤٢٠٨٩ هو

١٥ (أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٤٥ (د)

الرقم الموجود في خانة الالوف في العدد ٣٤٢٠٨٩ هو

١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د)

٥ - ٢٠ يساوي

٤ (أ) ٥ (ب) ١٠ (ج) ٢ (د)

٥ × ٥ ١ × ٥

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

مثلث متساوي الاضلاع محيطه ٢٤ سم يكون طول ضلعه

٤ (أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ١٠ (د)

إذا كانت القيمة المكانية للرقم ٧ هي مئات فإن قيمة الرقم ٧ هي

٧٠ (أ) ٧٠٠ (ب) ٧٠٠٠ (ج) ٧٠٠٠٠ (د)

أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام ٦، ٢، ٠، ٥، ٣ هو

٦٥٣٢٠ (أ) ٢٠٣٥٦ (ب) ٢٣٥٦ (ج) ٦٥٣٠٢ (د)

صنعت حبيبة كعكة وقسمتها الى ٦ أجزاء متساوية فإذا أكلت $\frac{1}{6}$ الكعكة فإن عدد القطع التي أكلتها

حبيبة = قطعة

٢ (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٦ (د)

$\frac{1}{3}$ - ١٥ $\frac{1}{2}$ - ١٢

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

$\frac{9}{10}$ $\frac{7}{10}$

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

٣٦ ÷ = ٩

٢٧ (أ) ٩ (ب) ٥ (ج) ٤ (د)

٢ × ٣ × ٥ =

٢٠ (أ) ٦٠ (ب) ٩ (ج) ١٥ (د)

٢٧ عشرة =

١٢٧ (أ) ٢٧٠ (ب) ٢٠ (ج) ٢٠٧ (د)



- ٦٤ $7 \times 6 \dots\dots\dots 9 \times 5$ ☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د غير ذلك
- ٦٥ اصغر الكسور التالية هو ☐ أ $\frac{1}{2}$ ☐ ب $\frac{1}{5}$ ☐ ج $\frac{1}{2}$ ☐ د $\frac{1}{7}$
- ٦٦ $\frac{\dots}{12} = \frac{1}{3}$ ☐ أ ٢ ☐ ب ٤ ☐ ج ٦ ☐ د ١٥
- ٦٧ $\dots\dots\dots = \frac{4}{6} + \frac{2}{6}$ ☐ أ $\frac{2}{6}$ ☐ ب $\frac{1}{12}$ ☐ ج $\frac{8}{6}$ ☐ د ١
- ٦٨ الكسر $\frac{2}{8}$ مقامه ☐ أ ٢ ☐ ب ٦ ☐ ج ٨ ☐ د ١
- ٦٩ سدس ربع ☐ أ $\frac{1}{2}$ ☐ ب $\frac{1}{6}$ ☐ ج $\frac{1}{3}$ ☐ د غير ذلك
- ٧٠ $\dots\dots\dots > \frac{1}{4}$ ☐ أ $\frac{1}{6}$ ☐ ب $\frac{1}{5}$ ☐ ج $\frac{1}{3}$ ☐ د $\frac{1}{10}$
- ٧١ عدد من مضاعفات الـ ١٠ واحد عوامله ٤ هو ☐ أ ٢٠ ☐ ب ٣٠ ☐ ج ٥٠ ☐ د ٤٤
- ٧٢ مستطيل نصف مساحته ١٠ سم^٢ فإن مساحته تساوي سم^٢ ☐ أ ٢٠ ☐ ب ٤٠ ☐ ج ١٠٠ ☐ د ٥٠
- ٧٣ $\frac{2}{6} \dots\dots\dots \frac{2}{6} - \frac{5}{6}$ ☐ أ $\frac{2}{6}$ ☐ ب $\frac{1}{6}$ ☐ ج $\frac{2}{6}$ ☐ د غير ذلك
- ٧٤ إذا قسم ٢٤ عنصراً إلى أسداس فإن كل سدس به عناصر ☐ أ ٤ ☐ ب ٦ ☐ ج ٨ ☐ د ١٠
- ٧٥ $28 \div 4 \dots\dots\dots 3 \times 2$ ☐ أ $<$ ☐ ب $>$ ☐ ج $=$ ☐ د غير ذلك
- ٧٦ $9 = 0 \dots\dots\dots 9$ ☐ أ $+$ ☐ ب \times ☐ ج \div ☐ د غير ذلك



مستطيل محيطه ١٨ سم وعرضه ٤ سم يكون طوله سم

د ٣

ج ٩

ب ٥

أ ١٤

١ - $\frac{2}{5}$ =

د $\frac{4}{5}$

ج $\frac{3}{5}$

ب $\frac{2}{5}$

أ $\frac{1}{5}$

سبعان + = واحد صحيح

د ٦

ج خمسة اسباع

ب ثلاثة اسباع

أ سبعان

٩٠ = $\times (5 \times 2)$

د ٥

ج ٧

ب ٩

أ ١٠

عدد مكون من رقمين وله ٣ عوامل هو

د ١٨

ج ٢٥

ب ٢١

أ ١٧

$(..... + 10) \times 4 = 15 \times 4$

د ٧

ج ١٥

ب ٥

أ ١

نصف =

د أربعة أثمان

ج ثلاثة أثمان

ب ثمنان

أ ثمن

$1250.3 = 10000 + + 500 + 3$

د ١٢٠

ج ٢٠٠٠

ب ٢٠٠

أ ٢

مضلع خماسي منتظم محيطه ٢٥ سم يكون طول ضلعه سم

د ١٠

ج ٥٠

ب ٥

أ ٣

$\frac{1}{3} - \frac{2}{3} = 21$

د ١٨

ج ٩

ب ٧

أ ٦

$\frac{3}{2} = \frac{1}{.....}$

د غير ذلك

ج \times

ب -

أ +

$..... = \frac{1}{7}$

د $\frac{1}{3}$

ج $\frac{5}{15}$

ب $\frac{2}{14}$

أ $\frac{3}{10}$

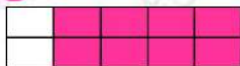
٥ أخماس = أسباع

د ٩

ج ٧

ب ٦

أ ٥



الكسر الذي يعبر عن النموذج المقابل هو

د $\frac{3}{10}$

ج $\frac{8}{10}$

ب $\frac{2}{8}$

أ $\frac{2}{10}$



٩١ ٣٢٠ مائة ٣٢٠٠ عشرة

٩٢ ٦ آلاف = عشرة

٩٣ كسر الوحدة الذي مقامه ٥ اكبر من كسر الوحدة الذي مقامه

٩٤ كل ما يلي يمثل واحد صحيح ماعدا

٩٥ الشكل المقسم الي ٦ أجزاء متساوية كل جزء فيه يسمى

٩٦ اي مما يلي يمثل كسر وحدة

٩٧ ٢ × ٥ ٣ ÷ ٣٠

٩٨ الشكل المقسم الي اجزاء متساوية هو

٩٩ = ٥ + ٣ + ١ + ٢

١٠٠ + ١٠ × ٦ = ١١ × ٦

١٠١ خط الاعداد المقابل مقسم الي اجزاء

١٠٢ المسألة التي تمثل النموذج المقابل

١٠٣ قيمة الرقم ٠ في العدد ٢٠٣٤٥ قيمة الرقم ٠ في العدد ١٠

١٠٤ غير ذلك

١٠٥

١٠٦

١٠٧

١٠٨

١٠٩

١١٠

١١١

١١٢

١١٣

١١٤

١١٥

١١٦

١١٧

١١٨

١١٩

١٢٠



السؤال الثاني

اجب عن الاسئلة الآتية

١ اشترى احمد ٥ علب ألوان من نفس النوع سعر العلبة ٧ جنيهاً فكم يدفع احمد

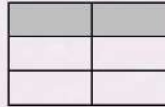
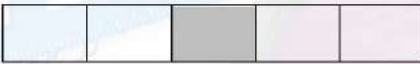
ما يدفعه احمد = $7 \times 5 = 35$ جنيهاً

٢ يأكل يوسف كل يوم ١٠ قطع من المخبوزات وفي يوم الجمعة ترك ٣ قطع وأكل ٧ قطع فقط فما اجمالي عدد القطع التي أكلها في الأسبوع ؟

ما يأكله في الاسبوع = $(7 \times 10) - (7 - 3) = 67$ قطعة

حل آخر : $(7 \times 10) + 7 = 70 + 7 = 77$ قطعة

٣ اكتب الكسر الذي يعبر عن الجزء الملون في كل مما يلي :-



الكسر $\frac{3}{5}$ ويقرأ خمس

الكسر $\frac{2}{6}$ ويقرأ سدسان

الكسر $\frac{1}{7}$ ويقرأ سبع

٤ يريد اسلام عمل إطار خشبي حول حديقة منزله علي شكل مربع طول ضلعه ١٠ متر فما طول الاطار الخشبي

طول الاطار الخشبي = محيط الحديقة = $4 \times 10 = 40$ متر

استخدم خاصية التوزيع لاجاد ناتج 14×5

$70 = 50 + 20 = (10 \times 5) + (4 \times 5) = (10 + 4) \times 5 = 14 \times 5$

٦ اشترت لين ٦ علب حلوي بكل علبة ٥ قطع وتريد توزيعها بالتساوي علي ٣ من اصدقائها فكم يكون نصيب كل صديق ؟

نصيب كل صديق = $5 \times 6 \div 3 = 10$ علب

$\frac{3}{11}, \frac{2}{11}, 1, \frac{1}{11}, \frac{7}{11}$

رتب تنازليا :

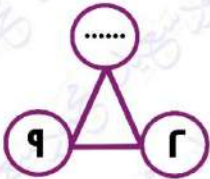
$\frac{1}{11}, \frac{2}{11}, \frac{3}{11}, \frac{7}{11}, 1$

٨ اكتب العدد المجهول ثم اكتب عائلة الحقائق

العدد المجهول = ١٨

$9 = 2 \div 18$ ، $18 = 9 \times 2$

$2 = 9 \div 18$ ، $18 = 2 \times 9$



٩ مع احمد ١٨ ثمرة تفاح ومع كريم ٢٢ ثمرة تفاح اكل كل منهما نصف ما معه ، من الذي أكل اكثر

اكل كريم اكثر لان $\frac{1}{2} < \frac{1}{3}$ الـ $22 = 11 \times 2$ الـ $18 = 9 \times 2$



١٠ حديقة مستطيلة الشكل طولها ٨ متر وعرضها ٤ متر اوجد محيطها ومساحتها ؟

$$\text{محيط المستطيل} = 2 \times (8 + 4) = 2 \times 12 = 24 \text{ متر}$$

$$\text{مساحة المستطيل} = 8 \times 4 = 32 \text{ متراً مربعاً}$$

١١ اشترى آسر ٥ كرات سعر الكرة الواحدة ٦٠ جنيهاً فإذا كان معه ٤٠٠ جنيهاً فكم الباقي معه

$$\text{ثمن الكرات} = 60 \times 5 = 300 \text{ جنيهاً}$$

$$\text{الباقي} = 400 - 300 = 100 \text{ جنيهاً}$$

١٢ لدي اسلام ٣ عصافير ، فما كسر الوحدة التي يمثل كل عصفور ؟ وما الكسر الذي يمثل العصافير كلها؟

$$\text{كسر الوحدة} = \frac{1}{3} ، \text{ الكسر الذي يمثل العصافير هو } \frac{3}{3}$$

١٣ وزع أب ٣٥ جنيهاً علي أبنائه الخمسة بالتساوي فكم نصيب كل منهم ؟

$$\text{نصيب كل ابن} = 35 \div 5 = 7 \text{ جنيهاً}$$

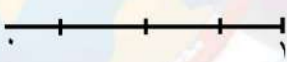
١٤ اكتب ٣ كسور مكافئة للكسر $\frac{2}{5}$

$$\frac{4}{10} = \frac{6}{15} = \frac{8}{20} = \frac{2}{5}$$

١٥ اشترى محمد ٢٤ قطعة حلوي ثم اعطته اخته ١٢ قطعة اخري فإذا أكل ٥ قطع فكم عدد القطع المتبقية معه ؟

$$\text{المتبقي معه} = 24 + 12 - 36 = 0 \text{ قطعة}$$

١٦ قسمت قطعة شكلاتة بالتساوي بين ٤ أصدقاء ، مثل علي خط الاعداد طريقة تقسيمها واكتب الكسر الذي يعبر عن الجزء الذي اخذه كل صديق



$$\text{نصيب كل صديق} = \frac{1}{4}$$

١٧ توجد ٧ زرافات في حديقة الحيوان اذا أكلت كل زرافة ٤ كيلوجرامات من العشب فكم كيلو جراماً أكلته الزرافات معاً ؟

$$\text{ما أكلته الزرافات} = 4 \times 7 = 28 \text{ كيلوجراماً}$$

١٨ تغرد الطيور كل يوم ساعتين فإذا بدأت الطيور في التغريد الساعة ٤٥ : ٦ صباحاً فمتي تنتهي الطيور من التغريد

$$\text{تنتهي الطيور عند الساعة ٤٥ : ٨}$$

١٩ شربت مريم $\frac{1}{2}$ لتر من الماء ، وشربت سلمي نفس الكمية من الماء قياساً بالاسداس فما الكسر الذي يعبر

عن الكمية التي شربتها سلمي ؟

$$\text{ما شربته سلمي} = \frac{1}{6} = \frac{2}{12}$$



أوجد الناتج

$$\begin{aligned} \frac{1}{2} &= \frac{6}{12} \dots\dots\dots = \frac{3}{12} - \frac{9}{12} \quad , \quad \frac{6}{7} \dots\dots\dots = \frac{4}{7} + \frac{2}{7} \\ \frac{5}{18} \dots\dots\dots &= \frac{3}{18} - \frac{8}{18} \quad , \quad \dots\dots\dots 1 \dots\dots\dots = \frac{9}{16} + \frac{7}{16} \end{aligned}$$

أوجد الناتج باستخدام خاصية التجميع في الضرب : $8 \times 5 \times 2$

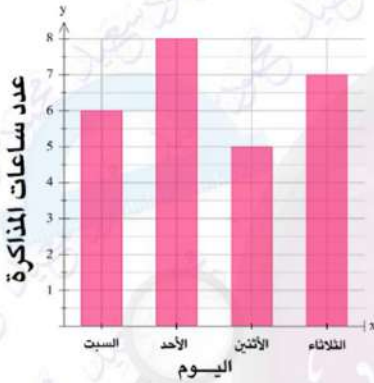
$$80 = 8 \times 10 = 8 \times (5 \times 2) = 8 \times 5 \times 2$$

مربع محيطه ٣٦ سم أوجد طول ضلعه ومساحته ؟

$$\text{طول ضلع المربع} = \frac{\text{المحيط}}{4} = \frac{36}{4} = 9 \text{ سم}$$

$$\text{مساحة المربع} = \text{طول الضلع} \times \text{نفسه} = 9 \times 9 = 81 \text{ سم}^2$$

أكمل الجدول المقابل ثم اكمل الرسم البياني



اليوم	السبت	الاثنين	الثلاثاء
العلامات التكرارية	++++	////٧.....

أوجد محيط ومساحة كل شكل



سم ٥

$$\text{محيط المربع} = \text{طول الضلع} \times 4$$

$$20 = 5 \times 4 \text{ سم}$$

$$\text{مساحة المربع} = \text{الضلع} \times \text{نفسه}$$

$$25 = 5 \times 5 \text{ سم}^2$$

سجادة علي شكل مستطيل محيطها ١٤ متر وطولها ٤ متر احسب عرضها ومساحتها ؟

$$\text{العرض} = \frac{\text{المحيط}}{2} - \text{الطول} = \frac{14}{2} - 4 = 3 \text{ متر}$$

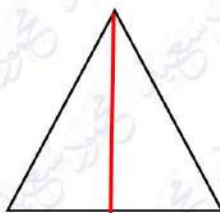
$$\text{المساحة} = \text{الطول} \times \text{العرض} = 4 \times 3 = 12 \text{ مترا مربعا}$$

اكتب اصغر عدد يمكن تكوينه من الارقام ٩، ٠، ٣، ١، ٨، ٢ عبر عنه بالصيغة الممتدة

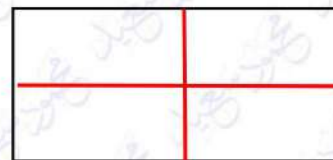
$$\text{اصغر عدد هو } 102389$$

$$\text{الصيغة الممتدة } 102389 = 10000 + 2000 + 300 + 80 + 9$$

قسم كل شكل حسب المطلوب



أنصاف



ارباع



رتب تصاعدياً

٤٢٠٢٠٤ ، ٤٢٠٠٠٠ ، ٤٢٠١٠٠ ، ١٠٠٤٢٠ ، ٤٢٠٤٠٢

الترتيب التصاعدي : ٤٢٠٤٠٢ ، ٤٢٠٢٠٤ ، ٤٢٠١٠٠ ، ٤٢٠٠٠٠ ، ١٠٠٤٢٠

اكتب الصيغة اللفظية والممتدة للعدد ١٢٥٤٧٠

الصيغة اللفظية هي مائة وخمسة وعشرون الفا واربعمئة وسبعون

الصيغة الممتدة هي : ١٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠ + ٥٠٠٠ + ٤٠٠ + ٧٠

اوجد ناتج

.....٥٦..... = ٨ × ٧٦..... = ٧ ÷ ٤٢٢٥..... = ٢٥ × ١

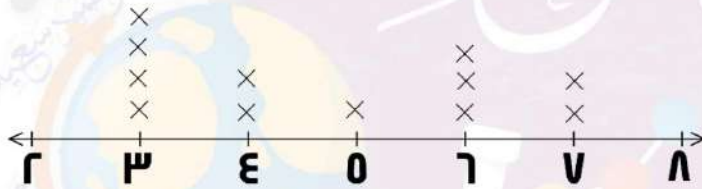
مع احمد ٧٤ جنيهاً اعطي اخته ٣٠ جنيهاً ووزع الباقي بالتساوي علي ٤ من اصدقائه فما نصيب كل صديق ؟

نصيب كل صديق = ٧٤ - ٣٠ = ٤٤ ÷ ٤ = ١١ جنيهاً

انتهت يمى من واجباتها المدرسية الساعة ٣٠ : ٨ مساءً ، فإذا قضت ساعتين وربعاً في عمل هذه الواجبات فمتي بدأت ؟

بدأت في الساعة ٣٠ : ٨ - ٣٠ : ١٥ = ٢ : ١٥

من الجدول التالي الذي يمثل أطوال اقلام مجموعة من التلاميذ انشئ تمثيلاً بيانياً بالنقاط :



الاطوال بالسنتيمتر			
٣	٧	٦	٤
٤	٦	٥	٧
٣	٦	٣	٣

اكتب مجموعة عائلة الحقائق للأعداد ٢١ ، ٧ ، ٣

$$٧ = ٣ \div ٢١$$

$$٢١ = ٧ \times ٣$$

$$٣ = ٧ \div ٢١$$

$$٢١ = ٣ \times ٧$$

احسب مساحة الجزء المظلل



مساحة الجزء المظلل = نصف مساحة المستطيل = ٣٠ = ٦ × ٥ متراً مربعاً

مكتبة به ٧ أرفف بكل رف ٥ صناديق وبكل صندوق ٤ كتب فكم يكون عدد الكتب بالمكتبة ؟

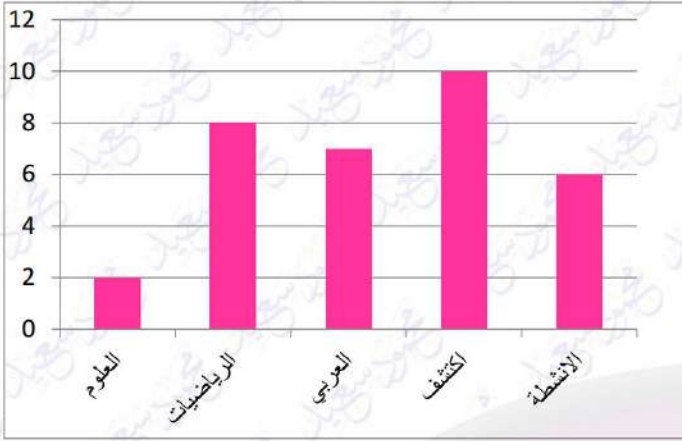
عدد الكتب = ٧ × ٥ × ٤ = ١٤٠ كتاب

ايهما اكبر $\frac{1}{4}$ الـ ٢٤ ام $\frac{1}{6}$ الـ ٣٠

$\frac{1}{4}$ الـ ٢٤ = ٢٤ ÷ ٤ = ٦ ، $\frac{1}{6}$ الـ ٣٠ = ٣٠ ÷ ٦ = ٥

$\frac{1}{4}$ الـ ٢٤ هو الاكبر





٣٩

- من خلال الرسم المقابل اجب
- (١) عدد التلاميذ الناجحين في الرياضيات
 - (٢) عدد التلاميذ الناجحين في العربي
 - (٣) المادة الأكثر نجاحا
 - (٤) عدد الناجحين في مادة اكتشاف عن الناجحين في مادة العلوم ؟

(١) عدد التلاميذ الناجحين في الرياضيات ؟ ٨

(٢) عدد التلاميذ الناجحين في العربي ؟ ٧

(٣) المادة الأكثر نجاحا. ؟ اكتشاف

(٤) عدد الناجحين في مادة اكتشاف عن الناجحين في مادة العلوم ؟ $10 - 2 = 8$

اكتب العدد ٥٦٣٤٠ بالصيغة الممتدة

$$50000 + 6000 + 300 + 40 = 56340$$

٤٠

يذهب احمد الي المدرسة في $\frac{1}{3}$ ساعة ويذهب صديقه كريم الي المدرسة في $\frac{1}{4}$ ساعة فما اجمالي عدد الدقائق التي استغرقها كلاهما؟

٤١

$$\frac{1}{3} \text{ ساعة} + \frac{1}{4} \text{ ساعة} = 20 + 15 = 35 \text{ دقيقة}$$

٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥
---	---	---	---	---	---	---	---

عبر عن النموذج المقابل بمسألة مستخدما خاصية التوزيع

٤٢

$$35 = 15 + 20 = (3 \times 5) + (4 \times 5) = 7 \times 5$$

اشترى احمد واخته فطيرة وقسمها الي ٨ أجزاء متساوية أكل احمد $\frac{4}{8}$ الفطيرة واكلت اخته $\frac{3}{8}$

٤٣

الفطيرة ، اكتب الكسر الذي يعبر عن الجزء المتبقي من الفطيرة

$$\frac{1}{8} \text{ من الفطيرة} = 1 - \left(\frac{3}{8} + \frac{4}{8} \right) = 1 - \frac{7}{8} = \frac{1}{8}$$

مستطيل مساحته ٦٠ مترا مربعا وعرضه ٥ متر احسب طوله ومحيطه ؟

٤٤

$$\text{الطول} = 60 \div 5 = 12 \text{ متر}$$

$$\text{المحيط} = 2 \times (5 + 12) = 2 \times 17 = 34 \text{ متر}$$

مربع محيطه ٢٨ سم احسب مساحته ؟

٤٥

$$\text{طول الضلع} = 28 \div 4 = 7 \text{ سم}$$

$$\text{المساحة} = 7 \times 7 = 49 \text{ سم}^2$$

تتدرب حنين يوميا لمدة $\frac{1}{3}$ ساعة فكم مدة تدريبها بالدقائق

٤٦

$$\text{مدة التدريب بالدقائق} = 30 \text{ دقيقة}$$



اكتب العدد سبعة واربعون ألفاً ، وستمائه وسبعة وثمانون بالصيغة الرمزية ؟

٤٧٦٨٧

كون اكبر واصغر عدد من الارقام ٦ ، ٠ ، ٩ ، ٧ ، ٢

اكبر عدد ٩٧٦٢٠ ، أصغر عدد ٢٠٦٧٩

اشترت اسراء ٦ أقلام ودفعت للبائع ٣٠ جنيهاً فكم يكون ثمن القلم الواحد ؟

ثمن القلم الواحد = $30 \div 6 = 5$ جنيهاً



قسم النموذج المقابل الي ٣ أجزاء متساوية وظلل جزءاً واحدا منهم

اذا كان ما مع يوسف ٣٢ جنيهاً واعطي اخيه $\frac{1}{8}$ هذا المبلغ فكم اعطي لأخيه ؟ وكم الباقي معه ؟

نصيب اخيه = $\frac{1}{8} \times 32 = 4$ ، الباقي معه $32 - 4 = 28$ جنيهاً

اذا علمت أن سلمى مشت ٥٤ متر في ٩ دقائق ، فكم المسافة التي تقطعها سلمى في ١٢ دقيقة ؟

$54 \div 9 = 6$ متر في الدقيقة

في ١٢ دقيقة $12 \times 6 = 72$ متر

الجدول التالي يوضح عدد الالعب مع مجموعة من الاطفال اكمل الجدول ومثل البيانات باستخدام الاعمدة البيانية ثم أجب :



الاسم	العلامات التكرارية	العدد
احمد	///	٣
يوسف	////	٥
اسلام	////	٤
آدم	/ ////	٦

١ - من الطفل الذي لديه الالعاب اكثر ؟

٢ - من الطفل الذي لديه الالعاب اقل ؟

٣ - كم تزيد عدد الالعاب التي مع يوسف عن عدد الالعاب التي مع احمد ؟

من الطفل الذي لديه الالعاب اكثر ؟ آدم

من لديه الالعاب اقل ؟ احمد

كم تزيد عدد الالعاب التي مع يوسف عن عدد الالعاب التي مع احمد ؟ $5 - 3 = 2$

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق



كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9



خطوة 1



خطوة 2
اختيار اسم
الطابعة
بتاعتك

خطوة 3
كتابة الصفحات
المراد طباعتها
نكتب رقم 4 ثم
نكتب الشرطة
دي - ثم نكتب 9

خطوة 4
اختيار نوع الورق



خطوة 5
اختيار A4



خطوة 6

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

المراجعة رقم (2)

الترم الثاني



مراجعة عامة على منهج الفصل الدراسي الثاني

تذكر أن:

- محيط المستطيل = (الطول + العرض) $\times 2$
- نصف محيط المستطيل = الطول + العرض
- طول المستطيل = نصف المحيط - العرض
- عرض المستطيل = نصف المحيط - الطول

- محيط أي مضلع = مجموع أطوال أضلاعه
- محيط المربع = طول الضلع $\times 4$
- طول ضلع المربع = محيط المربع $\div 4$

العلاقة بين الأجزاء والعدد الصحيح في الكسور

- عند تقسيم أي شكل لتوزيعه بصورة عادلة يلزم أن يُقسَّم إلى أجزاء متساوية وإذا أخذنا أجزائه كلها فإنها تُمثِّل الواحد الصحيح.

- الواحد الصحيح يمكن تقسيمه إلى عدد من الكسور كما يلي:

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1 = \text{نصفان} = \text{الواحد الصحيح}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{3}{3} = 1 = \text{ثلاثة أثلاث} = \text{الواحد الصحيح}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{4}{4} = 1 = \text{أربعة أرباع} = \text{الواحد الصحيح}$$

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \frac{5}{5} = 1 = \text{خمس أجزاء} = \text{الواحد الصحيح}$$

$$\frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \frac{10}{10} = 1 = \text{عشر أجزاء} = \text{الواحد الصحيح}$$

في أي كسر نكتب شرطة على السطر تُسمَّى شرطة الكسر ونكتب فوق الشرطة البسط، وتحت الشرطة المقام.

- **كسر الوحدة:** هو الكسر الذي فيه البسط = 1 ، والمقام أي عدد أكبر من 1 وهو يُعبَّر عن جزء واحد من الشكل

فمثلاً: $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}, \frac{1}{6}, \frac{1}{7}, \frac{1}{8}, \frac{1}{9}, \frac{1}{10}, \dots$ هي كسور وحدة

■ مقارنة كسور الوحدة :

وبصيغة عامة فإن: $\frac{1}{2} < \frac{1}{3} < \frac{1}{4} < \frac{1}{5} < \frac{1}{6} < \dots$

لاحظ أن

١ المقام كلما زادت قيمته يكون الكسر أصغر فمثلاً: $\frac{1}{2} > \frac{1}{3}$

٢ الأنصاف هي أكبر جزء كسري حيث قسمنا الواحد الصحيح إلى نصفين.

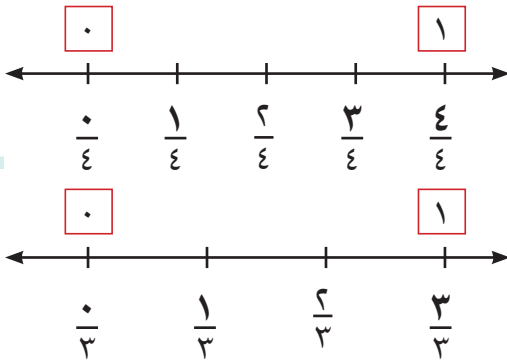
٣ كسر الوحدة هو كسر بسطه = 1 لذلك فإن كسر الوحدة $\frac{1}{2}$ هو أكبر كسر وحدة.

توضيح الكسور على خط الأعداد

■ إذا كان لدينا كسر مثل $\frac{1}{4}$ فإن عدد الوحدات الموجودة في الواحد الصحيح هو 4

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{4}{4} = 1 \text{ أي أن : } \frac{4}{4}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{3}{3} = 1 ,$$



المقارنة بين كسرين باستخدام خط الأعداد :

للمقارنة بين الكسرين $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{4}$ على خط الأعداد نلاحظ أن: الواحد الصحيح مُقسَّم إلى ثلاثة أثلاث ، الواحد الصحيح

مقسم إلى أربعة أرباع وعلى ذلك فإن : الثلث < الربع أي أن : $\frac{1}{4} < \frac{1}{3}$

الكسور الاعتيادية: هي كسور لها بسط أكبر من 1 وبسطها أصغر من مقامها

فمثلاً: $\frac{3}{4}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{7}{9}$ ، $\frac{5}{11}$ ، هي كسور اعتيادية.

لاحظ أنه :

■ عندما يكون لكسرين المقام نفسه فإنه كلما زادت قيمة البسط كان الكسر أكبر فمثلاً: $\frac{3}{8} < \frac{5}{8}$ ، $\frac{4}{11} < \frac{7}{11}$ ،

■ كلما زادت قيمة البسط اقترب الكسر أكثر من الواحد الصحيح.

■ الواحد الصحيح أكبر من أي كسر اعتيادي فمثلاً: $\frac{7}{8} < 1$ ، $\frac{10}{11} < 1$ ، $\frac{99}{100} < 1$ ،

قاعدة:

١ عند مقارنة كسرين لهما نفس المقام، فإننا ننظر إلى البسط في كل منهما فيكون الكسر الذي له البسط الأكبر هو الكسر الأكبر

٢ عند مقارنة كسرين لهما نفس البسط فإننا ننظر إلى مقام كل منهما فيكون الكسر الذي له المقام الأكبر هو الكسر الأصغر.


٣ عند جمع عدة كسور لها نفس المقام فإننا نجمع بسوط الكسور ونكتب نفس المقام.

٤ عند طرح كسرين لهما نفس المقام فإننا نطرح بسطي الكسرين ونكتب نفس المقام.

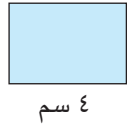
اختبار (أ) لمراجعة المحيط والمساحة

أ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

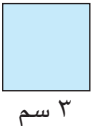
(٧ أو ١٠ أو ١٤ أو ١٠٠)

١ محيط الشكل  يساوي سم.

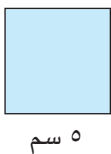
(٧ أو ١٢ أو ١٤ أو ١٤٤)

٢ مساحة الشكل  تساوي سم مربع.

(٩ سم مربع أو ٩ سم أو ٦ سم أو ١٢ سم مربع)

٣ محيط الشكل  يساوي

(٢٥ سم أو ١٠ سم أو ٢٠ سم أو ٢٥ سم مربع)

٤ مساحة الشكل  تساوي

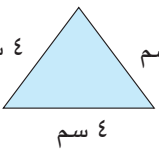
(٧ أو ٨ أو ٩ أو ١٠)

٥ $٧٢ \div ٩ = \dots\dots\dots$

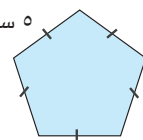
(٧ أو ٨ أو ٩ أو ١٠)

٦ $٥٤ = ٦ \times \dots\dots\dots$

٢ أكمل ما يأتي:

١ محيط المثلث  يساوي سم.

٢ مساحة المربع  تساوي سم مربع.

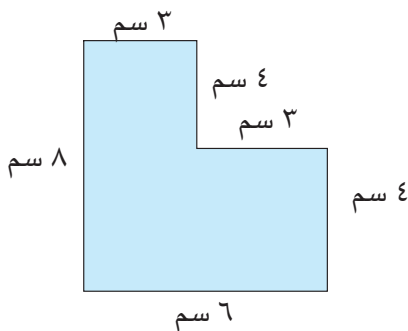
٣ محيط الشكل  يساوي سم.

٥ $١ - \frac{١}{٤} = \dots\dots\dots$

٤ $\frac{٨}{١٧} + \frac{٩}{١٧} = \dots\dots\dots$

٦ $١٢ \times ٦ = \dots\dots\dots$

٣ أوجد محيط ومساحة الشكل المقابل:



المحيط = سم

المساحة = سم مربع

٤

يذاكر مصطفى كل يوم ٤ ساعات. فما عدد الساعات التي يذاكرها مصطفى في أسبوع؟

٥ أجب عما يأتي:

١ رسمت هناء مُستطيلًا طوله ٧ سم وعرضه ٤ سم ورسمت آية مُستطيلًا طوله ٥ سم وعرضه ٤ سم. ارسم مُستطيلي هناء وآية. ما مُحيط مُستطيل آية؟ ما مُحيط مُستطيل هناء؟

٢ كم سَيُساوي المُحيط إذا وضعنا المُستطيلين بجوار بعضهما البعض لتكوين مُستطيل واحد طويل؟ ما مساحة المُستطيل الجديد الطويل؟

اختبار (٢) لمراجعة المحيط والمساحة

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١ مستطيل طوله ١٠ سم ، ومساحته ٥٠ سم مربع ، فإن عرضه = سم. (٥ أو ١٠ أو ٤٥ أو ١٥)
- ٢ مستطيل عرضه ٤ سم ، ومساحته ٢٠ سم مربع ، فإن محيطه = سم. (٥ أو ٩ أو ١٨ أو ٤٠)
- ٣ مربع محيطه ١٢ سم ، فإن مساحته = سم مربع. (٣ أو ٦ أو ٩ أو ١٤٤)
- ٤ مربع مساحته ٩ سم مربع ، فإن محيطه = سم. (٦ أو ١٢ أو ٨١ أو ١٨)
- ٥ $٨ = \dots \div ٣٢$ (٤ أو ٨ أو ٢٤ أو ٣)
- ٦ $\dots + \frac{٢}{٨} = \frac{٣}{٨} - ١$ ($\frac{٢}{٨}$ أو $\frac{٣}{٨}$ أو $\frac{٥}{٨}$ أو ١)

٢ أكمل ما يأتي:

- ١ مساحة المستطيل = \times (٢) $١٢ \div ٦ = ٦ \div \dots$
- ٣ محيط المربع = \times (٤) $٢٥ \times ٤ \times ٥ \times ٢ = \dots$
- ٥ مربع طول ضلعه يساوي ٥ سم تكون مساحته = (٦) مربع محيطه ٤ سم تكون مساحته =

٣



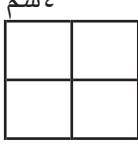
أ قسم أمير ٦٤ جنيهاً بالتساوي على ٨ من أصدقائه. فكم جنيهاً نصيب كل منهم؟

ب من أنا ؟

أنا مُستطيل مساحتي تساوي ٢٤ وحدة مُربعة وطولي أقل من ١٢ وحدة فكيف يبدو شكلي؟
الشكل الأول: إجمالي المُحيط = الشكل الثاني: إجمالي المُحيط =

اختبار (٣) لمراجعة مساحة أشكال هندسية وحيطها

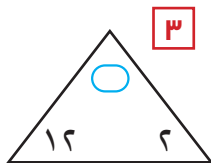
أوجد العامل المجهول، ثم أكمل عائلة الحقائق فيما يأتي:

- ١ المربع  مساحته ٣٦ سم مربع ، فإن محيطه = سم.
(٩ أو ١٨ أو ٢٤ أو ٣٦)
- ٢ المستطيل  مساحته ٣٠ سم^٢ ، فإن محيطه = سم.
(٢٠ أو ٢٢ أو ٢٦ أو ١٦)
- ٣ المساحة الكلية للشكل  تساوي سم مربع.
(١٦ أو ٣٢ أو ٦٤ أو ٢٤)
- ٤ $٦٦ = \dots \times ٦$
(٩ أو ١١ أو ١٢ أو ٩)
- ٥ $١ = ٤٠ \div \dots$
(١ أو ٤١ أو ٤٠ أو ٢٠)
- ٦ $٠ = ٥٠ \div \dots$
(٥٠ أو ١ أو ٠ أو ٢٥)

٢ أكمل ما يأتي:

- ١ مربع محيطه ٤ سم تكون مساحته
- ٢ مستطيل طوله ضعف عرضه ومساحته ٨ سم مربع فإن محيطه = سم.
- ٣ $\dots = ٤٠ - ١٥ \times ٣$
- ٤ $\dots = ٥ \times ٨ - ٨ \times ٥$
- ٥ $\dots \div ٣ = ٤ \div ١٢$
- ٦ $\dots = \frac{١١}{٢٠} + \frac{٩}{٢٠}$

٣ أكمل عائلة الحقائق في كل مما يأتي :

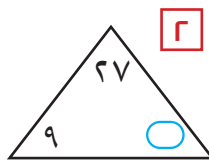


.....

.....

.....

.....

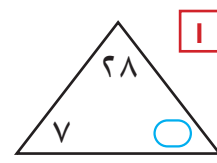


.....

.....

.....

.....



.....

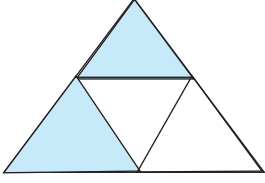
.....

.....

.....

اختبار (٤) لمراجعة مساحة أشكال هندسية وحيطها

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

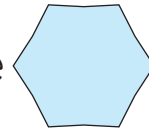


١ الكسر الذي يُعبّر عن الجزء المظلل في الشكل

يساوي

$$\left(\frac{1}{4} \text{ أو } \frac{1}{3} \text{ أو } \frac{2}{4} \text{ أو } \frac{1}{2} \right)$$

٢ سم

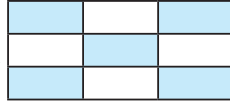


٢ محيط الشكل السداسي المنتظم يساوي سم.

$$(6 \text{ أو } 8 \text{ أو } 12 \text{ أو } 10)$$

٣ نصف مساحة المستطيل الذي طوله ٥ سم وعرضه ٤ سم يساوي سم مربع.

$$(20 \text{ أو } 18 \text{ أو } 9 \text{ أو } 10)$$



٤ الكسر الذي يُعبّر عن الجزء المظلل في الشكل

$$\left(\frac{1}{9} \text{ أو } \frac{4}{9} \text{ أو } \frac{5}{4} \text{ أو } \frac{5}{9} \right)$$

$$(24 \text{ أو } 36 \text{ أو } 18 \text{ أو } 9)$$

٥ رُبع مساحة المربع الذي طول ضلعه ٦ سم يساوي

٦ ثلث مساحة المستطيل الذي طوله ٥ سم وعرضه ٣ سم يساوي سم مربع.

$$(16 \text{ أو } 5 \text{ أو } 15 \text{ أو } 8)$$

٢ أكمل ما يأتي:

(في الصورة الممتدة)

$$425,271 = \dots\dots\dots$$

٢ أصغر عدد مكون من الأرقام : ٥ ، ٣ ، ٠ ، ٨ ، ١ ، ٦ هو

٣ القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٧٠٣,٤١٥ هي

٤ قيمة الرقم (٠) في العدد ٩٠٥,٨٣٤ هي

٥ مربع محيطه ٤ سم تكون مساحته = سم مربع

٦ مستطيل مساحته ٣٠ سم^٢، وطوله ٦ سم فإن عرضه = سم ، ومحيطه = سم

٧ نصف مساحة المستطيل الذي طوله ٨ سم ومحيطه ٢٤ سم يساوي سم مربع.

٣ رتب كلاً مما يأتي :

أ
 ٧٥٠,٠٠٠ ، ٦٧٥,٠٠٠ ، ٧٥,٦٠٠ ، ٧٠٥,٠٠٦ ترتيباً تصاعدياً

ب
 ٩١٠,٨٢٤ ، ٦٥,٩٨٢ ، ١٩٠,٨٤٢ ، ١٠٩,٢٨٤ ، ٩١٠,٤٨٢ ترتيباً تنازلياً

٤ أكمل ما يأتي :

أ ١٥٠ مائة = ألف

ب ٣٧٠٠ عشرة = مائة

ج $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{9}$ ، (أكمل بنفس النمط)

د قيمة الرقم في خانة المئات تساوي قيمته في خانة عشرات الآلاف

هـ مستطيل طوله ضعف عرضه ومساحته ١٨ سم مربع فإن محيطه = سم

٥ ماهو العدد :

عدد ما يوجد في خانة العشرات رقم يساوى حاصل ضرب ٥ في صفر ، وفي خانة المئات رقم يساوى حاصل ضرب

٢ في ٣ ، وفي خانة الآحاد الرقم ٢ فإن

العدد هو :

اختبار (0) على الطول والقيمة المكانية

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ طول الشوكة الموضحة = سم.



(٥ أو ٦ أو ٤ أو ١٠)

٢ طول القلم الموضح = سم.



(٦ أو ٨ أو ١٠ أو ٢٠)

٣ قيمة الرقم ٤ في العدد ٢٤٥,٠٠٧ هي

(٤٥,٠٠٠ أو ٤٠,٠٠٠ أو ٤ أو ٤٠٠)

٤ قطار تحرك من القاهرة الساعة ٧:٤٥ صباحًا وصل إلى المنصورة ١٠:١٥ صباحًا فإن الوقت المنقضي في

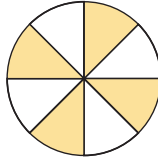
الرحلة =

($\frac{1}{2}$ ساعة أو $\frac{1}{4}$ ساعة أو ٨٠ دقيقة أو ١٣٥ دقيقة)

٥ بدأ برنامج تليفزيوني الساعة ٧:١٥ مساءً فإذا كانت مدة البرنامج ساعتان ونصف فإن وقت انتهاء البرنامج

يكون
($\frac{1}{2}$ مساءً أو ٩:١٥ مساءً أو العاشرة إلا ربع مساءً)

٦ الكسر المُعَبَّر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل =

($\frac{4}{8}$ أو $\frac{1}{2}$ أو $\frac{3}{4}$ أو $\frac{3}{5}$)

٢ أكمل ما يأتي:

١ نصف مساحة المربع الذي محيطه ١٦ سم يساوي سم مربع

٢ رُبع مساحة المستطيل الذي طوله ٦ سم وعرضه يساوي $\frac{1}{3}$ طوله يساوي سم مربع.

٣ = ٩ + ٥٠٠ + ٤٠,٠٠٠ + ٣٠٠,٠٠٠ (في الصورة القياسية)

٤ العدد ثلاثمائة واثنان وسبعون ألفًا وتسعة يكتب في الصيغة القياسية

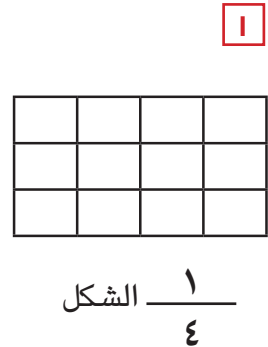
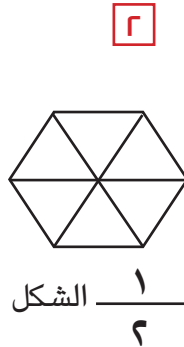
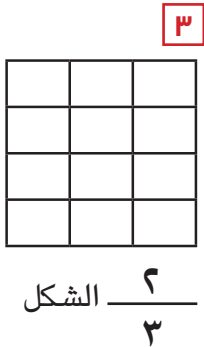
٥ أصغر عدد مُكوّن من الأرقام : ٧، ٣، ٠، ٨، ٠، ٣ هو

٦ قيمة الرقم ٨ في خانة عشرات الألوف =

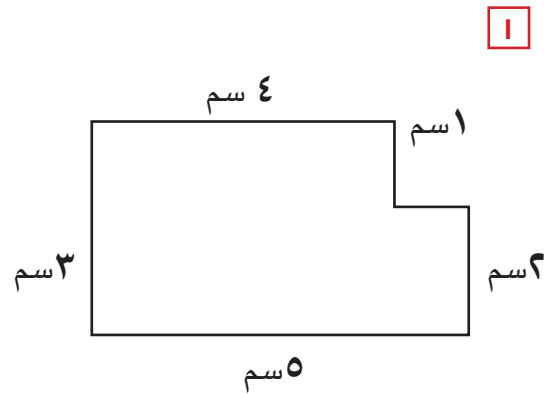
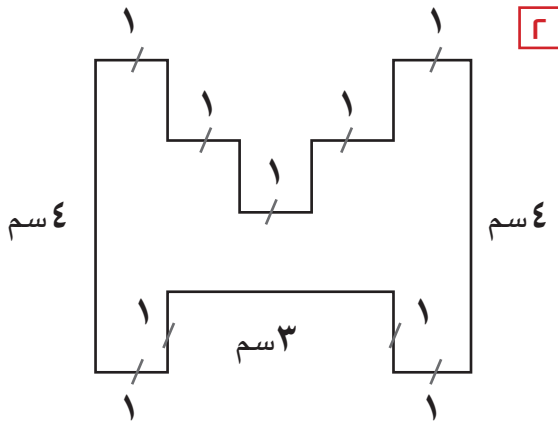
٣ أجب عما يأتي :

أ سافر غريب من القاهرة إلى الاسكندرية ، فإذا بدأ رحلة السفر الساعة التاسعة والنصف صباحًا ، واستغرقت الرحلة مدة ثلاث ساعات ونصف. متى وصل غريب إلى الاسكندرية ؟

ب لون حسب المطلوب



٤ أوجد محيط ومساحة كل من الشكلين الآتيين :



اختبار (٦) عام على الفصل الدراسي الثاني

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

($\frac{6}{12}$ أو $\frac{12}{20}$ أو $\frac{12}{16}$ أو $\frac{9}{16}$)

(< أو > أو =)

..... = $\frac{3}{4}$ ١

٩٨,٧٨٥ ١٠٢,٠٠٤ ٢

٣ محيط المستطيل يساوي وحدة طول.

(١٠ أو ١٤ أو ٢٧ أو ٢٠)

٤ محيط الشكل يساوي وحدة طول

(٢٢ أو ٢٠ أو ٢٤ أو ٢٨) ، ومساحته تساوي وحدة مربعة. (٢٠ أو ٢٤ أو ٢١ أو ٢٨)

٥ $\frac{1}{4}$ مساحة المربع الذي طول ضلعه ١٠ سم يساوي سم مربع.

(١٠٠ أو ٥٠ أو ٢٥ أو ٤٠)

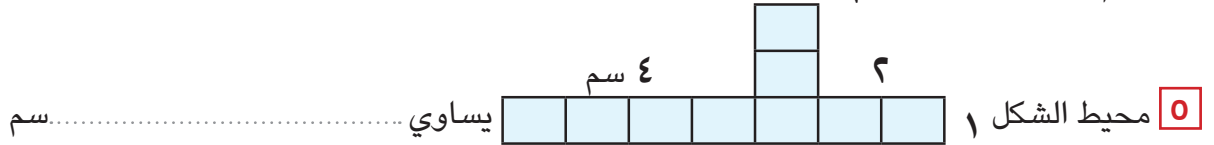
٢ أجب عما يأتي :

١ $٢ \times ٥ \times ٤٧ = \dots\dots\dots$

٢ أصغر عدد مُكوّن من ٦ أرقام مختلفة هو

٣ أكبر عدد مُكوّن من ٦ أرقام مختلفة هو

٤ $\frac{١}{٣}$ العدد ٢٧ = $\frac{١}{٢}$ العدد = ٣ أمثال العدد



٦ ٤٥ ، ٤٠ ، ٤٢ ، ٣٧ ، ٣٩ ، ، ، (بنفس التسلسل)

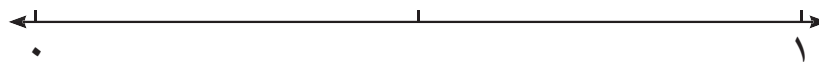
٣ أجب عما يأتي :

أ رتب ما يأتي تصاعدياً :

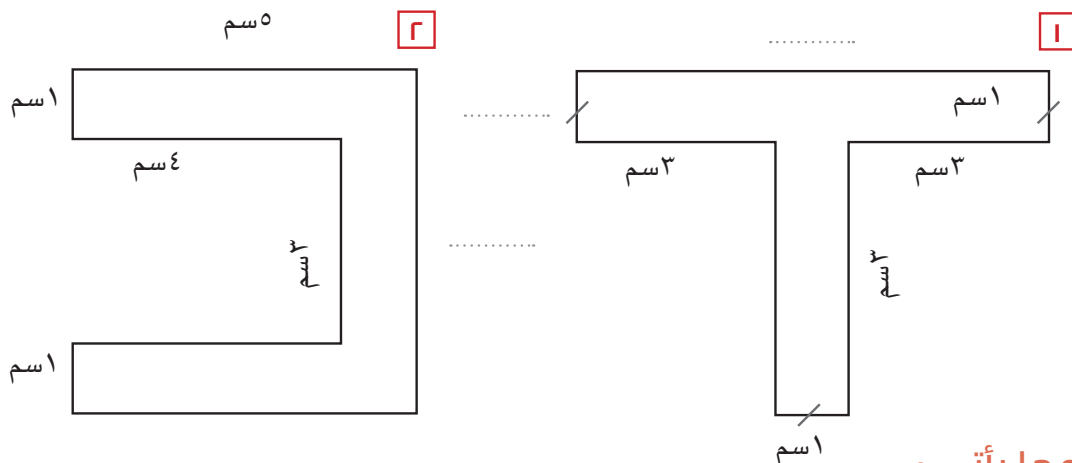


١٢,٨٤٤ ، ٩٦,٦٣٢ ، ٣٥٠,٤٣٦ ، ٨٠٠,٤٢٠ ، ١٣٠,٧٤٥ .

الترتيب التصاعدي هو

ب حدد الكسور $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٧}{٨}$ على خط الأعداد الموضح :

٤ أوجد محيط ومساحة كل من الشكلين الآتيين :



٥ أجب عما يأتي :

١ مستطيل طوله ٨ سم ومحيطه ٢٢ سم . أوجد مساحته .

٢ مربع محيطه يساوي محيط خماسي منتظم طول ضلعه ٤ سم . أوجد مساحة المربع .

٦ أكمل ما يأتي :

ج

٨	×
٩	
<hr/>	

ب

٥	٦	٨	-
٣	٢	٩	
<hr/>			

أ

٤	٩	٧	+
٢	١	٣	
<hr/>			

د

$$٢٠٠٠٠ + \boxed{} + ٣٠٠ + \boxed{} + \boxed{} = ٢٥٣٢٠$$

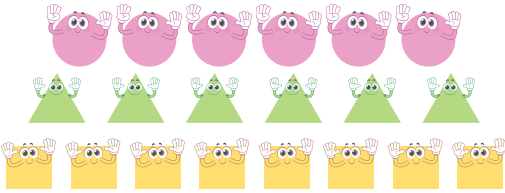
هـ أكبر عدد مُكوّن من الأرقام ٥، ١، ٣، ٠، ٤ هو

و أصغر عدد مُكوّن من خمسة أرقام هو

ز ملعب مساحته ٤٤ مترًا مُربعًا فإن نصف مساحته مترًا مُربعًا

ح القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٣٧٥٣٢ هي

٧ أجب عما يأتي :



أراد تاجر أدوات هندسية أن يعرف الأشكال الهندسية المفضلة لدى الأطفال حتى يحدد الكميات التي يطلبها لتجارته فحصل على آراء بعض الأطفال وكانت آرائهم موضحة بالصورة التالية:

أكمل جدول البيانات التالي بالعلامات التكرارية، ثم مثله بمخطط تمثيل بالنقاط والأعمدة.

العنوان :



= x

العلامات	الشكل
/// /	

اختبار (٧) عام على الفصل الدراسي الثاني

أولاً اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ $\square = \frac{1}{5} - \frac{2}{5}$

د ١

ج $\frac{3}{5}$ ب $\frac{1}{3}$ أ $\frac{1}{6}$

٢ $\square = \square$ نصف + نصف

د ٢

ج $\frac{5}{4}$ ب $\frac{1}{6}$

أ ١

٣ $\square = \frac{1}{5}$

د ٤

ج ٥

ب ٢

أ ٣

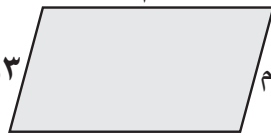
٤ $\square =$ رُبعان

د صفر

ج $\frac{1}{6}$

ب ١

أ $\frac{1}{5}$

٥ محيط الشكل ٣ سم  ٣ سم يساوي سم

د ٣٠

ج ١٥

ب ١٦

أ ٨

٦ $5 \div 40 = \dots$ 

د ٧

ج ٨

ب ١٠

أ ٦

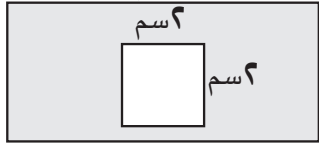
٧ $\frac{1}{6}$ العدد ١٢ = $\frac{1}{6}$ العدد

د ٦

ج ٢٤

ب ٢

أ ٤

٨ مساحة الجزء المظلل  ٣ سم ٢ سم ٢ سم ٥ سم يساوي سم مربع

د ١١

ج ١٩

ب ٤

أ ١٥

٩ مربع محيطه ٤ سم فإن مساحته = سم مربع.

د ٨

ج ١٦

ب ٤

أ ١

ثانيًا أجب عما يأتي:

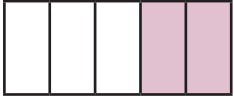
١ أكمل ما يأتي:

١ ثلاثة أسباع = $\frac{\quad}{\quad}$

٣ $\frac{7}{9} - \frac{2}{9} =$

٢ مقام الكسر $\frac{5}{6}$ هو $\boxed{\quad}$

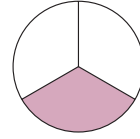
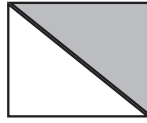
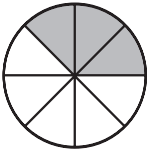
٤ الشكل المقابل يُعَبَّرُ عن الكسر = $\frac{\quad}{\quad}$



٢ رتب تصاعديًا الكسور التالية:

الكسور	$\frac{5}{7}$	$\frac{2}{7}$	١	$\frac{3}{7}$
الترتيب التصاعدي				

٣ حل:



$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{3}{8}$

٤ مع أحمد ٤٤ قطعة بسكويت يريد أن يشاركها مع ١٠ من أصدقائه فكم يأخذ كل واحد ؟

عدد القطع = $\boxed{\quad}$ = $\boxed{\quad}$ قطع

٥ انظر إلى الساعتين، ثم حدد الوقت الذي مر بين الوقتين:

عدد الساعات التي مرت = $\boxed{\quad}$ ساعة

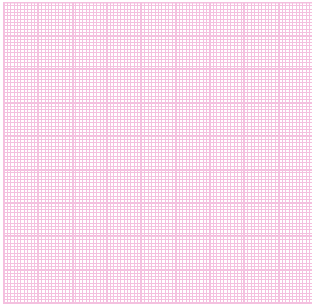


٦ مستطيل طوله ٧ سم وعرضه ٥ سم أوجد محيطه ومساحته.

محيط المستطيل =

مساحة المستطيل =

٧ إرسم شكلاً سداسياً منتظماً محيطه ١٨ سم.



اختبار (٨) عام على الفصل الدراسي الثاني

أولاً اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

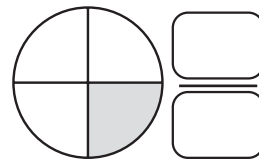
١ مع منه ٨ تفاحات تريد تقسيمهم بالتساوي على ٤ أطباق هذا الموقف يتطلب منها

إجراء عملية - + ÷ ×

$$\frac{1}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{4}{5}$$

د $\frac{3}{5}$ ج $\frac{4}{5}$

ب ١

أ $\frac{3}{4}$ ٣ الشكل المقابل يُعبّر عن الكسر د $\frac{1}{6}$ ج $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{7}$ أ $\frac{2}{3}$ ٤ الكسر $\frac{4}{7}$ مقامه هو

د ٤

ج ٧

ب ٣

أ ١١

٥ أصغر عدد مكون من الأرقام (٥، ٣، ٧، ٠، ٩) هو

د ٣٠٥٠٧٩

ج ٣٠٥٧٩

ب ٣٥٧٩٠٠

أ ٩٠٧٣٠٥

٦ $(5 \times 4) \times 3 = 5 \times (4 \times 3)$ تُسمّى خاصية

د المحاييد الضربي

ج التوزيع

ب التجميع

أ الإبدال

٧ القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد ٨٩٣٥٠٧ هي

د عشرات الألوف

ج مئات

ب آلاف

أ عشرات

٨ مستطيل محيطه ٢٤ سم وطوله ٨ سم فإن عرضه = سم

د ٧

ج ٦

ب ٥

أ ٤

٩ مربع محيطه ٢٠ سم فإن مساحته = سم مربع

د ١٠٠

ج ٢٠

ب ٢٥

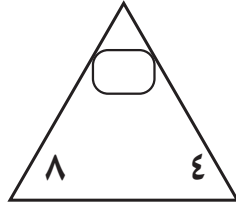
أ ١٦

ثانيًا أجب عما يأتي:

١ أكمل ما يأتي:

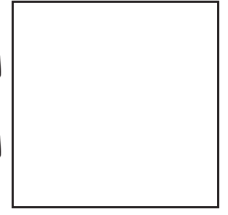
$$\square = \square \times \square$$

$$\square = \square \div \square$$



المساحة = \square م مربع

المُحيط = \square م



٣ ضع علامة < أو > أو =:

$$\frac{3}{8} \square \frac{6}{8}$$

$$\square \text{ صفر } \frac{2}{5} - \frac{4}{10}$$

$$\frac{9}{15} \square \frac{7}{15}$$

$$1 \square \frac{4}{5} + \frac{1}{5}$$

٤ أكمل بالعدد أو الكسر المناسب:

$$\square = \text{خمسة أسداس}$$

$$\frac{\square}{\square} = \frac{1}{7} - \frac{3}{7}$$

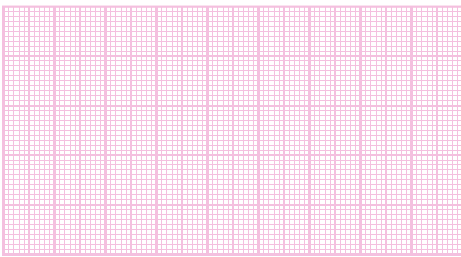
$$\square \text{ جرام} = \text{كيلو جرام}$$

$$\frac{\square}{10} = \frac{2}{5}$$

٥ قسّم أمير ٦٤ جنيهًا بالتساوي على ٨ من أصدقائه. فكم جنيهًا نصيب كل منهم؟

٦ ارسم مستطيل محيطه ٢٠ سم، ثم أوجد مساحته

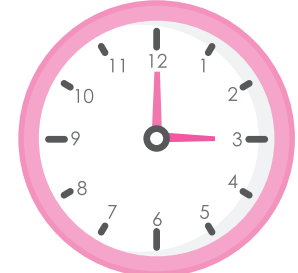
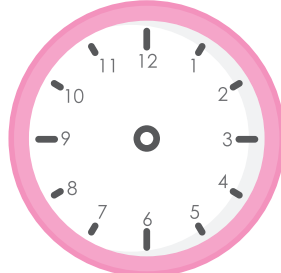
مساحة المستطيل = سم مربع



٧ ارسم عقارب الساعة:

وقت البداية

وقت النهاية



الوقت المنقضي ساعتان، و ٤٠ دقيقة

اختبار (٩) عام على الفصل الدراسي الثاني

أولاً اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{1}{4} - \frac{2}{4} \quad \text{أ} \quad \text{ب} \quad \text{ج} \quad \text{د}$$

$$1 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \text{أ} \quad \text{ب} \quad \text{ج} \quad \text{د}$$

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{2}{5} \quad \text{أ} \quad \text{ب} \quad \text{ج} \quad \text{د}$$

$$\frac{1}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{2}{7} \quad \text{أ} \quad \text{ب} \quad \text{ج} \quad \text{د}$$

$$\frac{1}{7} \text{ الأسبوع} = \dots \text{ يوم} \quad \text{أ} \quad \text{ب} \quad \text{ج} \quad \text{د}$$

$$\frac{1}{4} \text{ ضعف العدد } 3 = \frac{1}{\boxed{}} \text{ العدد} \quad \text{أ} \quad \text{ب} \quad \text{ج} \quad \text{د}$$

$$= 19 \times 6 \quad \text{أ} \quad \text{ب} \quad \text{ج} \quad \text{د}$$

$$\text{مستطيل مساحته } 40 \text{ سم مربع، وعرضه } 5 \text{ سم. فإن نصف محيطه} = \dots \text{ سم} \quad \text{أ} \quad \text{ب} \quad \text{ج} \quad \text{د}$$

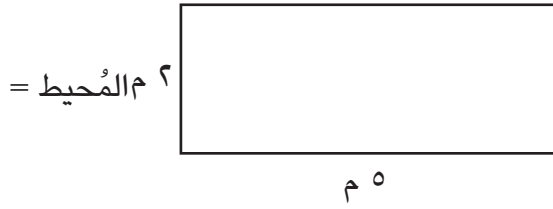
$$\text{مربع محيطه } 8 \text{ سم. فإن مساحته} = \dots \text{ سم مربع} \quad \text{أ} \quad \text{ب} \quad \text{ج} \quad \text{د}$$

$$\text{أ} \quad \text{ب} \quad \text{ج} \quad \text{د}$$

ثانيًا أجب عما يأتي:

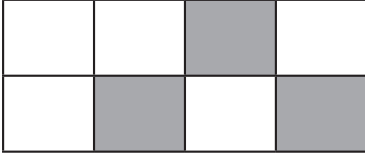
١ أكمل ما يأتي:

المساحة = م مربع
 م



٢ من الشكل المقابل الجزء المظلل

يُعبر عن الكسر



٣ رتب الكسور الآتية ترتيبًا تنازليًا:

الكسور	$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{5}{8}$	١
الترتيب التصاعدي				

٤ أكل عادل $\frac{3}{8}$ فطيرة بيتزا فكم تبقى معه؟

الباقى = - = الفطيرة

٥ اكتب الكسر $\frac{1}{6}$ على خط الأعداد الآتي:

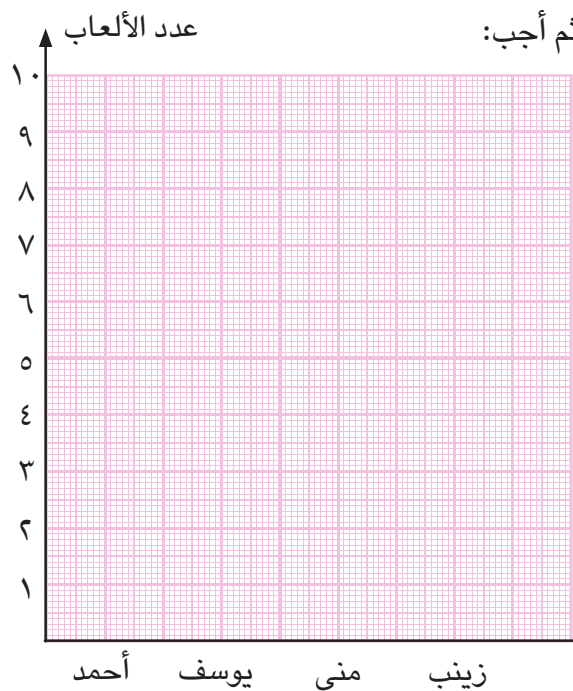


٦ أكمل ما يأتي:

$$\boxed{} = \boxed{} + \boxed{} = (\boxed{} \times 6) + (\boxed{} \times 6) = 8 \times 6$$

الجدول التالي يوضح عدد الألعاب التي اشتراها بعض التلاميذ.

، مثل: البيانات الآتية مستخدمًا التمثيل البياني بالأعمدة، ثم أجب:



العلامات التكرارية	اسم التلميذ
/	أحمد
/	يوسف
	منى
/	زينب

ثم أجب عما يأتي:

١ مَن التلميذ الذي اشترى أكبر عدد من الألعاب؟

٢ ما الفرق بين عدد الألعاب التي اشتراها يوسف وعدد الألعاب التي اشترتها منى؟

اختبار (١٠) عام على الفصل الدراسي الثاني

أولاً اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ $\square \times (٥ \times ٣) = (٤ \times ٥) \times ٣$

د ٤

ج ٩

ب ٢

أ ٧

٢ $\frac{\square}{\square} = \frac{٧}{١٠} - ١$

د $\frac{٤}{١٠}$

ج $\frac{٢}{١٠}$

ب $\frac{٣}{١٠}$

أ $\frac{٥}{١٠}$

٣ $\frac{\square}{\square} = \frac{٢}{٨} + \frac{٥}{٨}$

د $\frac{٣}{٨}$

ج $\frac{٢}{٥}$

ب $\frac{١}{٢}$

أ $\frac{٧}{٨}$



٤ الساعة تُشير إلى \square

د ٦:١٥

ج ٣:١٥

ب ٦:١٠

أ ٢:٣٠

٥ أصغر عدد مُكوّن من الأرقام ٣، ٤، ٠، ٨، ٥ هو

د ٣٠٤٥٨

ج ٨

ب ٠

أ ٥٨٠٤٣

٦ مساحة مُربع طول ضلعه ٥ سم = سم مُربع

د ١٥

ج ٢٥

ب ٢٠

أ ١٠

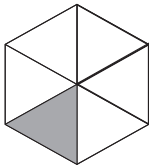
٧ القيمة العددية للرقم ٧ في العدد ٧٥١٣٢ هي

د ٧

ج ٧٠٠

ب ٧٠٠٠

أ ٧٠٠٠٠



٨ الكسر الذي يُعبّر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل يُقرأ

د ثُمْن

ج سُدُس

ب ربع

أ ثُلث

٩ مستطيل طوله يزيد عن عرضه بمقدار ٢ سم فإذا كان محيطه ٢٠ سم، فإن مساحته = سم مربع

د ٢٠

ج ٤٠

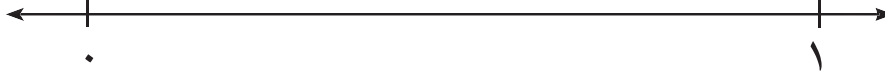
ب ١٠

أ ٢٤

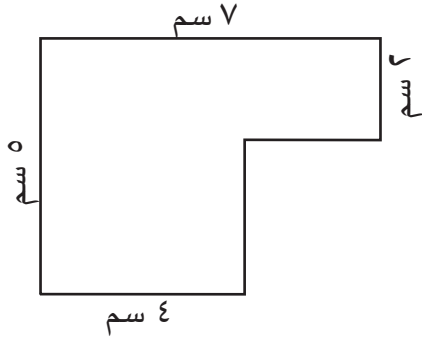
ثانيًا أجب عما يأتي:

١ الكسور المكافئة للكسر $\frac{1}{4}$ هي ، ،

٢ رتب الكسور الآتية على خط الأعداد: $\frac{2}{6}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{3}{4}$



٣ احسب محيط الشكل المقابل:



المُحيط = سم

٤ عندما تستيقظ منى من نومها في الصباح تستغرق ٥ دقائق لتنظيف أسنانها، ثم ١٠ دقائق للإفطار، ثم ١٥ دقيقة لارتداء ملابسها وتجهيز حقيبتها لكي تذهب إلى المدرسة.

أ ما الوقت الذي تستغرقه منى للانتهاء والذهاب إلى المدرسة؟

ب إذا كانت منى تذهب إلى المدرسة في تمام الساعة ٧:٣٠ صباحًا. فما الوقت الذي يجب أن تستيقظ فيه ؟

٥ أوجد محيط المربع الذي مساحته ١ سم مربع.

٦ أوجد مساحة المستطيل الذي طوله ٥ سم ومحيطه ١٦ سم

٧ الجدول التالي يوضح عدد التلاميذ الذين يفضلون بعض الألعاب الرياضية المختلفة. مَثِّلْ البيانات باستخدام

الأعمدة ومخطط التمثيل بالنقط



.....

..... **X**

العنوان:

اختبار (II) عام على الفصل الدراسي الثاني

أولاً اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ = $\frac{2}{5} - 1$

د = $\frac{2}{7}$

ج = $\frac{3}{5}$

ب = $\frac{1}{5}$

أ = صفر

٢ = رُبْع

د = $\frac{1}{4}$

ج = ١

ب = $\frac{1}{3}$

أ = $\frac{1}{2}$

٣ = $1 = \frac{5}{9} +$

د = $\frac{2}{9}$

ج = صفر

ب = $\frac{5}{9}$

أ = $\frac{4}{9}$

٤ = $\frac{1}{6} + \frac{5}{6}$

د = ١

ج = ٧

ب = ٥

أ = ٣

٥ رُبْع مساحة المربع الذي طول ضلعه ٦ سم يساوي سم مربع

د = ٩

ج = ١٨

ب = ٣٦

أ = ٢٤

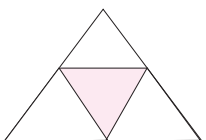
٦ الكسر الذي يُعَبِّر عن الجزء المظلل في الشكل يساوي

د = $\frac{3}{4}$

ج = $\frac{3}{4}$

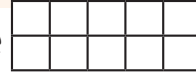
ب = $\frac{1}{4}$

أ = $\frac{1}{3}$



وحدة طول

يساوي



محيط المستطيل

٧

٢٠ د

٢٧ ج

١٤ ب

١٠ أ

 $\frac{3}{4} = \frac{8}{\quad}$
 $\frac{6}{12}$ د

 $\frac{12}{24}$ ج

 $\frac{12}{16}$ ب

 $\frac{9}{16}$ أ

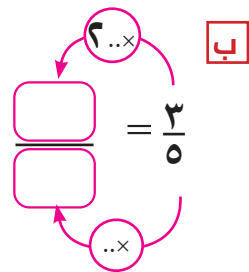
 $99,999 \quad \square \quad 100,000$
 $=$ ج

 $>$ ب

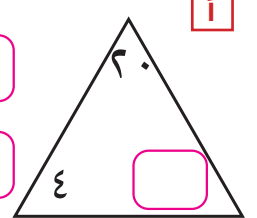
 $<$ أ

ثانيًا أجب عما يأتي:

١ أكمل ما يأتي:



$$\begin{aligned} \square &= \square \times \square \\ \square &= \square \times \square \\ \square &= \square \div \square \\ \square &= \square \div \square \end{aligned}$$



٢ ضع علامة < أو > أو =:

 $\frac{1}{4} \quad \square \quad \frac{2}{3} - 1$ ب

 $1 \quad \square \quad \frac{1}{9} - \frac{4}{9}$ د

 $\frac{2}{9} + \frac{7}{9} \quad \square \quad \frac{4}{5} + \frac{1}{5}$ أ

 $\frac{1}{7} + \frac{3}{7} \quad \square \quad \frac{1}{5} + \frac{3}{5}$ ج

٣ رتب الكسور الآتية ترتيبًا تنازليًا:

$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{1}{5}$	الكسور
				الترتيب التنازلي

٤ أوجد مساحة ومُحيط مُستطيل طوله ٧ سم، وعرضه ٤ سم؟

0 مستطيل طوله ٨ سم ومحيطه ٢٢ سم. أوجد مساحته

٦

سافر غريب من القاهرة إلى الإسكندرية، فإذا بدأ رحلة السفر الساعة التاسعة والنصف صباحًا واستغرقت الرحلة مدة ثلاث ساعات ونصف. متى وصل غريب إلى الإسكندرية؟

٧

يذاكر مصطفى كل يوم ٤ ساعات فما عدد الساعات التي يذاكرها مصطفى في أسبوع؟

اختبار (١٢) عام على الفصل الدراسي الثاني

أولاً اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \text{خمسة أسداس}$

د $\frac{1}{7}$

ج $\frac{1}{6}$

ب $\frac{5}{6}$

أ $\frac{1}{5}$

٢ $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = 1 - \frac{3}{4}$

د $\frac{1}{4}$

ج $\frac{5}{4}$

ب $\frac{1}{4}$

أ $\frac{3}{4}$

٣ الكسر $\frac{3}{10}$ مقامه هو $\boxed{}$

د ٤

ج ٥

ب ٣

أ ١٠

٤ $1 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{2}{8}$

د $\frac{1}{4}$

ج $\frac{1}{8}$

ب $\frac{5}{8}$

أ $\frac{2}{8}$

٥ بدأ برنامج تليفزيوني الساعة ٧:١٥ مساءً فإذا كانت مدة البرنامج ساعتان ونصف، فإن وقت انتهاء البرنامج يكون

د ١٠ إلا رُبْع مساءً

ج ١٠ مساءً

ب ٩:١٥ مساءً

أ $\frac{1}{4}$ ٩ مساءً

٦ قيمة الرقم ٤ في العدد ٢٤٥,٠٠٧ هي

د ٤٠٠

ج ٤

ب ٤٠٠٠

أ ٤٥٠٠٠



٧ طول الشوكة الموضحة = سم

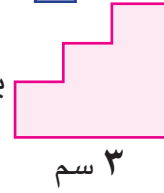
د ١٠

ج ٨

ب ٧

أ ٦

٨ محيط الشكل ٣ سم يساوي سم



٣ سم

د ١٨

ج ٩

ب ٦

أ ١٢

٩ $6 \times 6 = 66$

د ١٢

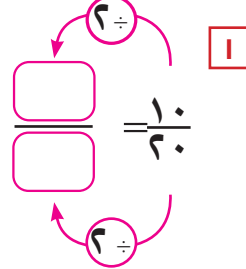
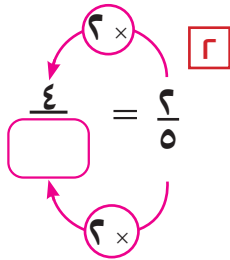
ج ٦٠

ب ١١

أ ٦

ثانيًا أجب عما يأتي:

١ أكمل ما يأتي:



٢ ضع علامة (< أو > أو =):

٢ ١ كيلو جرام ٩٥٠ جرام

٢ $\frac{3}{8} + \frac{2}{8}$ $\frac{2}{8} - \frac{5}{8}$

٢ مُحيط مُربع طول ضلعه ٢ سم مُحيط مُثلث أبعاده ٢، ٣، ٤ سم

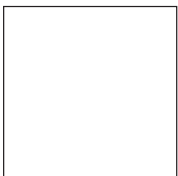
٢ $1 - \frac{2}{5}$ $\frac{6}{15}$

٣ رتب الكسور الآتية ترتيبًا تنازليًا:

الكسور	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{4}{8}$
الترتيب التنازلي				

٤ أوجد مساحة المربع المقابل ومُحيطه المساحة = م مربع

المُحيط = م



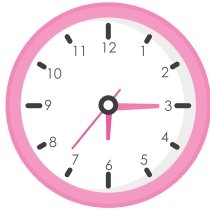
٧ م

0 اشتري يوسف ٦ أفلام، ودفع ٤٨ جنيهًا ثمنًا لها.
فما ثمن القلم الواحد؟



٦ أنا عدد فردي محصور بين ٢٧،٢١ وأحد عوامله هو العدد ٥ فمن أكون؟

٧ اكتب الوقت في كل ساعة، ثم حدد الوقت المنقضي بين الوقتين:



الوقت المنقضي هو.....

اختبار (١٣) عام على الفصل الدراسي الثاني

أولاً اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ تسع =

د $\frac{3}{5}$

ج $\frac{1}{9}$

ب $\frac{1}{8}$

أ $\frac{1}{4}$

٢ نصف كيلو جرام = جرام

د ٥٠٠

ج ١٥٠

ب ٧٥٠

أ ٢٥٠

٣ = $\frac{6}{9} - \frac{4}{9}$

د $\frac{1}{3}$

ج صفر

ب $\frac{2}{9}$

أ ١

٤ = $\frac{5}{7} + \frac{2}{7}$

د ٢

ج $\frac{3}{7}$

ب ١

أ $\frac{1}{7}$

٥ تحرك قطار من القاهرة متجهًا إلى أسوان، فإذا كان زمن الرحلة ٨ ساعات، ورُبّع فإذا وصل إلى أسوان في تمام

الساعة ١١:٤٥ صباحًا فإن توقيت مغادرة القاهرة هو.....

د ٧:١٥ مساءً

ج $\frac{1}{3}$ صباحًا

ب ٣:٤٥ صباحًا


أ ٣ صباحًا

٦ ١١×٥ ١٢×٤

ج =

ب >

أ <

٧ الكسر الذي يُعَبَّر عن الجزء المظلل من الشكل هو 

د $\frac{2}{5}$

ج $\frac{1}{3}$

ب $\frac{2}{3}$

أ $\frac{2}{8}$

٨ مربع طول ضلعه ٥ سم فإن مساحته = سم مربع

د ١٥

ج ١٠

ب ٢٥

أ ٢٠

٩ مستطيل مساحته ٦ سم مربع وطوله ٣ سم، فإن محيطه = سم

د ٣٦

ج ١٠

ب ٥

أ ٢

ثانيًا أجب عما يأتي:

١ أكمل ما يأتي:


٢ $\frac{5}{20} = \frac{1}{\square}$

٢ $\frac{6}{8} = \frac{\square}{\square}$

٢ رتب الكسور الآتية ترتيبًا تنازليًا مرة وتصاعديًا مرة أخرى:

الكسور	$\frac{9}{10}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{7}{10}$
الترتيب التصاعدي				
الترتيب التنازلي				

٣ صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):

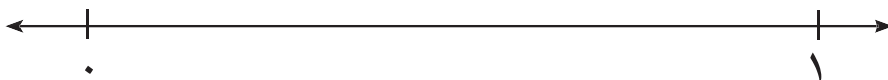
أ	ب
$\square = \frac{5}{6} - 1$	$\frac{1}{6} \bigcirc$
الكسر $\frac{2}{3}$ بسطه هو \square	$\frac{1}{6} \bigcirc$
	$\frac{4}{7} \bigcirc$
$\square = \frac{1}{7} + \frac{2}{7}$	$2 \bigcirc$

٤ اكتب الوقت الذي تشير إليه الساعة الآتية:



٥ وزع أب مبلغ ٣٦ جنيهاً على أبنائه الأربعة بالتساوي. فما نصيب كل ابن؟

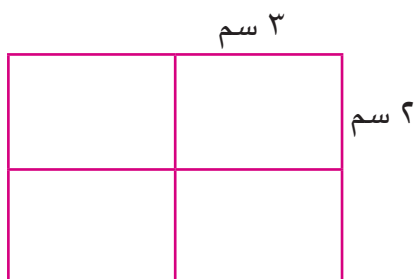
٦ رتب على خط الأعداد: $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{6}$ ، $\frac{1}{9}$



٧ أوجد محيط ومساحة الشكل المقابل:

المحيط =

المساحة =



$$2 = 12 \div 6 \quad 3 = 9 \div 3 \quad 4 = 8 \div 2$$

0 الرسم متروك للطالب

٦ المحيط = $٧ + ١٠ + ٢ + ٥ + ٥ + ٥ = ٣٤$ سم
المساحة = $(٧ \times ٥) + (٢ \times ٥) = ٩ \times ٥ = ٤٥$ سم مربع

اختبار (٤) على إيجاد مساحه أشكال هندسية ومحيطها

$$\begin{array}{r} 0 \\ 9 \overline{) 81} \\ \underline{81} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ 3 \overline{) 30} \\ \underline{30} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 6 \overline{) 54} \\ \underline{54} \\ 0 \end{array}$$

				٢
			$1 + 70 + 200 + 5,000 + 20,000 + 400,000$	١
صفر	٤	مئات الألف	٣	١٠٣,٥٦٨
				٢
		٥ سم، $(6 + 5) \times 2 = 22$ سم	٦	١
				٥
		نصف المحيط = ١٢ سم ،	٧	

إذن عرض المستطيل = $12 - 8 = 4$ سم.

إذن مساحة المستطيل $= ٨ \times ٤ = ٣٢$ سم مربع.

إذن نصف مساحة المستطيل $= \frac{1}{2} \times 32 = 32 \div 2 = 16$ سم².

٧٥٠,٠٠٠,٧٥٠,٠٠٦,٦٧٥,٠٠٠,٧٥,٦٠٠: تصاعديًا ا س

تنازليًا: ب

٦٥,٩٨٢,١٠٩,٢٨٤,١٩٠,٨٤٢,٩١٠,٤٨٢,٩١٠,٨٤٢

$\frac{1}{15}, \frac{1}{13}, \frac{1}{11}$ 370 15 ε
 صفر 4
 طوله 6 سم، وعرضه 3 سم 0
 إذن: محيطه $= 2 \times (3 + 6) = 18$ سم

٥ رقم العشرات = صفر ، رقم المئات = ٦ ، رقم الآحاد = ٢
إذن العدد هو ٦٠٢

اختبار (0) على الطول والقيمة المكانية

٤ ٠ ٠ ٠ ٣ ٨ ٢ ٦ ١ ١

العاشرة إلى ربع مساءً ٢ ساعة ١ ٤ ١

١ مساحة المربع = $٤ \times ٤ = ١٦$ سم مربع ،
 ٢ إذن نصف مساحته = $١٦ \div ٢ = ٨$ سم مربع.
 ٣ عرض المستطيل = $٦ \div ٣ = ٢$ سم ، إذن مساحته = $٦ \times ٢ = ١٢$ سم مربع ،
 ٤ إذن رُبع مساحته = $١٢ \div ٤ = ٣$ سم مربع.
 ٥ ٣٠٠,٣٧٨
 ٦ ٨٠,٠٠٠
 ٧ ٣٤٠,٥٠٩
 ٨ ٣٧٢,٠٠٩

٣ ا ١:٠٠ = ٣:٣٠ + ٩:٣٠ = ١٢:٠٠ (أى الواحدة ظهراً)

اختبار (ا) لمراجعة المحيط والمساحة

۱۴ | ۱ | ۱۲ | ۲ | ۱۲ | ۳ | ۱۲ | سم
 ۲۵ | ۴ | ۸ | ۵ | ۹ | ۴ | ۶ | مربع

$\frac{1}{2} = \frac{17}{34}$
 $\frac{3}{4} = \frac{17}{23}$
 $\frac{1}{3} = \frac{17}{51}$
 $\frac{2}{5} = \frac{17}{42.5}$

٣ المحيط = $2 + 3 + 4 + 3 + 8 + 6 = 28$ سم
 أو المحيط = $2 \times 14 = 2 \times (8 + 6)$
 المساحة = $4 \times 3 + 4 \times 3 + 4 \times 3 = 36$ سم مربع
 أو المساحة = $(4 \times 3) - (8 \times 6) = 12 - 48 = -36$ سم مربع

٤ عدد الساعات في أسبوع $= 7 \times 24 = 168$ ساعة

0 أجب بنفسك

اختبار (٢) لمراجعة المحيط والمساحة

$$\begin{array}{rcl} 9 & = & 3 \times 3 \quad \boxed{9} \\ & & \frac{3}{\lambda} \quad \boxed{1} \end{array} \qquad \begin{array}{rcl} 18 & = & 2 \times (\xi + 0) \quad \boxed{18} \\ & & \xi \quad \boxed{0} \end{array} \qquad \begin{array}{rcl} 0 & & \boxed{1} \quad \boxed{1} \\ 12 & & \boxed{\xi} \end{array}$$

٢	١	الطول × العرض	٣	٢
٤	٣	طول الضلع × نفسه	١	٣
٦	٥	٢٥ سم مربع	١	٦
			١٠٠٠ = ١٠٠ × ١٠	

<p style="text-align: right;">٣</p> <p style="text-align: right;">٨ ÷ ٦٤ = ٨ جنياهات</p> <p style="text-align: right;">ب</p> <p style="text-align: right;">٦ × ٤ = ٢٤</p> <p style="text-align: right;">الشكل الأول : مستطيل بُعده ٤ سم ، ٦ سم المحيط =</p> <p style="text-align: right;">(٦ + ٤) × ٢ = ٢٠ سم</p>	<p>.....</p>	<p style="text-align: right;">٣</p> <p style="text-align: right;">٨ × ٣ = ٢٤</p> <p style="text-align: right;">ب</p> <p style="text-align: right;">الشكل الثاني : مستطيل بُعده ٣ سم ، ٨ سم المحيط =</p> <p style="text-align: right;">(٨ + ٣) × ٢ = ٢٢ سم</p>
---	--------------	---

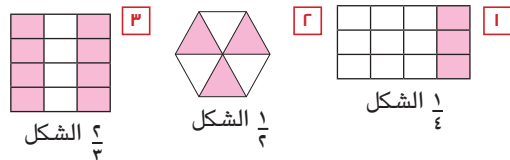
اختبار (٣) على ايجاد مساحة أشكال هندسية ومحيطها

$$\begin{array}{r} 11 \quad \boxed{\varepsilon} \quad 7\varepsilon \quad \boxed{\mathfrak{P}} \quad 22 \quad \boxed{\mathfrak{r}} \\ \cdot \quad \boxed{7} \end{array} \quad \begin{array}{r} 7\varepsilon = \varepsilon \times 7 \quad \boxed{1} \quad \boxed{1} \\ \varepsilon \cdot \quad \boxed{0} \end{array}$$

$12 = 2 \times (2 + 2) \quad \boxed{2}$ $= 2 \times 4 \quad \boxed{4}$ $1 = \frac{2}{2} \quad \boxed{1}$	$1 \text{ سم مربع} \quad \boxed{1}$ $0 = 2 \times 0 \quad \boxed{0}$ $1 \quad \boxed{0}$
--	--

$24 = 12 \times 2$	$27 = 9 \times 3$	$28 = 7 \times 4$
$24 = 2 \times 12$	$27 = 3 \times 9$	$28 = 4 \times 7$
$12 = 24 \div 2$	$9 = 27 \div 3$	$7 = 28 \div 4$

لون :



١ المحيط = ١٦ سم، والمساحة = ١٥ - ١ = ١٤ سم مربع،

٢ المحيط = ٢٤ سم، والمساحة = ١٣ سم مربع،

اختبار (٦) عام على الفصل الدراسي الثاني

١ $\frac{12}{16}$ ٢ < ٣ ١٤ ٤ ٢١، ٢٢ ٤ ٢٥٠

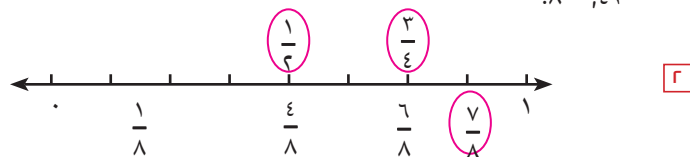
٢ $٤٧٠ = ٤٧ \times ١٠$ ١ ١٠٢، ٣٤٥

٣ ٩٨٧، ٦٥٤ ٤ ٢٢ سم

٥ ١٨ لأن $\frac{1}{3}$ العدد ٢٧ = ٩، $\frac{1}{4}$ العدد ١٨ = ٩

٦ $٤٥، ٤٠، ٤٢، ٣٧، ٣٩، ٣٤، ٣٦، ٣١، ٣٣$

٣ ١ الترتيب هو : ١٢، ٨٤٤، ٩٦، ٦٣٢، ١٣٠، ٧٤٥، ١٣٠، ٤٣٦، ٣٥٠، ٨٠٠، ٤٢٠



٤ ١ المحيط = ٢٢ سم، والمساحة = ٧ + ٣ = ١٠ سم مربع

٢ ٢ المحيط = ٢٨ سم، والمساحة = ٥ + ٤ + ٤ = ١٣ سم مربع

٥ ١ المساحة = ٢٤ = ٣ × ٨ سم مربع

١ ٢٥ = ٥ × ٥ سم مربع

اختبار (٧) عام على الفصل الدراسي الثاني

أولاً اختر :

١ $\frac{3}{5}$ ٢ $\frac{1}{2}$ ٣ $\frac{2}{3}$ ٤ $\frac{1}{4}$
٥ ١٦ ٦ ٨ ٧ ٤ ٨ ١١ ٩ ١

ثانياً أجب عما يأتي :

١ $\frac{2}{7}$ ٢ ٦ ٣ $\frac{5}{9}$ ٤ $\frac{2}{5}$

٢ الترتيب التصاعدي : $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{3}$ ، ١

٣ $\frac{1}{3}$ = $\frac{1}{6}$ = $\frac{2}{8}$ =

٤ عدد القطع = ١١ ÷ ٤ = ٤ قطع

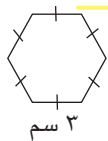
٥ ١٢ : ٥٠، ٨ : ٤٥

الوقت الذي مر = ١٥ دقيقة + ٣ ساعات

$٣ : ١٥ = ٣ \times \frac{1}{٤}$ ساعة

٦ ١ محيط المستطيل = $(٥ + ٧) \times ٢ = ٢٤$ سم

مساحة المستطيل = $٥ \times ٧ = ٣٥$ سم مربع



٧ ١ طول ضلع السداسي المنتظم = $٦ \div ٣ = ٢$ سم

اختبار (٨) عام على الفصل الدراسي الثاني

أولاً اختر :

١ $\frac{1}{5}$ ٢ $\frac{2}{5}$ ٣ $\frac{1}{4}$ ٤ ٧
٥ ٣٠٠٥٧٩ ٦ التجميع ٧ عشرات الألوف ٨ ٤
٩ ٢٥

ثانياً أجب عما يأتي :

١ ١ المساحة = $٥ \times ٥ = ٢٥$ م مربع

المحيط = $٤ \times ٥ = ٢٠$ م

٢ $٣٢ = ٨ \times ٤$ ، $٨ = ٤ \div ٣٢$

٣ $٣ > ٣$ $٣ < ٣$ $٣ = ٣$

٤ $\frac{16}{4}$ ٣ $\frac{16}{4}$ ٣ ٤ ٣ ١٠٠٠

٥ ٨ ÷ ٦٤ = ٨ جنيهاً

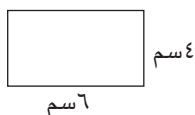
٦ ١ نصف المحيط = ١٠ سم

نفرض الطول = ٦ سم،

والعرض = ٤ سم

المساحة = ٤×٦

= ٢٤ سم مربع



٧ ١ البداية ٣ : ٥٠

الوقت المنقضي ٢ : ٤٠

وقت النهاية = ٥ : ٤٠

اختبار (٩) عام على الفصل الدراسي الثاني

أولاً اختر :

١ $\frac{1}{4}$ ٢ ٥ ٣ ٤ $\frac{2}{7}$
٥ ١٢ ٦ ١١٤ ٧ ١١٤ ٨ ١٣ ٩ ٤

ثانياً أجب عما يأتي :

١ ١ المساحة = $٢ \times ٥ = ١٠$ م مربع

المحيط = $٢ \times (٢ + ٥) = ١٤$ م

٢ $\frac{3}{8}$ ٣ الترتيب التصاعدي : $\frac{1}{6}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{7}{8}$ ، ١

٤ مساحة المستطيل = $4 \times 7 = 28$ سم مربع

محيط المستطيل = $2 \times (4 + 7) = 22$ سم

٥ نصف المحيط = $22 \div 2 = 11$ سم

عرض المستطيل = $11 - 4 = 7$ سم

إذن مساحته = $4 \times 7 = 28$ سم مربع

٦ $\frac{1}{9} + \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$ أي أنه وصل إلى القاهرة الساعة الواحدة ظهرًا

٧ عدد الساعات في اسبوع = $7 \times 4 = 28$ ساعة

اختبار (١٢) عام على الفصل الدراسي الثاني

أولًا اختر:

١ $\frac{5}{6}$ ٢ $\frac{1}{4}$ ٣ $\frac{1}{10}$ ٤ $\frac{6}{8}$
٥ ١٠ إلا ربع مساءً ٦ ٤٠٠٠٠ ٧ ٨ ٨ ١٢ ٩ ١١

ثانيًا أجب عما يأتي:

١ $\frac{5}{10}$ ٢ ١٠

٢ $\frac{1}{2} < \frac{3}{4} > \frac{2}{3} = \frac{4}{4}$
٣ الترتيب التنازلي: $\frac{1}{8}, \frac{3}{8}, \frac{4}{8}, \frac{7}{8}$

٤ المساحة = $7 \times 7 = 49$ متر مربع

المحيط = $4 \times 7 = 28$ متر

٥ ثمن القلم الواحد = $8 \div 6 = 1 \frac{2}{3}$ جنيهات

٦ العدد هو ٢٥

٧ الوقت المنقضي = $\frac{1}{6} - \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$

$3 : 30 - 6 : 10 =$

$2 : 40 =$

$2 \frac{3}{4}$ ساعة

اختبار (١٣) عام على الفصل الدراسي الثاني

أولًا اختر:

١ $\frac{1}{9}$ ٢ ٥٠٠ ٣ $\frac{2}{9}$ ٤ ١ ٥ $3 \frac{1}{2}$ صباحًا
٦ $< \frac{1}{3}$ ٧ $\frac{1}{3}$ ٨ ٢٥ ٩ ١٠

٤ $1 - \frac{3}{8} - \frac{8}{8} = \frac{3}{8}$ الفطيرة

٥ متروك للطالب

٦ $48 = 44 + 44 = 4 \times 6 + 4 \times 6 = 8 \times 6$

٧ متروك للطالب

اختبار ١٠ عام على الفصل الدراسي الثاني

أولًا اختر:

١ ٤ ٢ $\frac{3}{10}$ ٣ $\frac{7}{8}$ ٤ $2 : 30$
٥ $30 \div 58$ ٦ ٢٥ ٧ ٧٠٠٠٠ ٨ سُدس ٩ $44 = 4 \times 6$

ثانيًا أجب عما يأتي:

١ $\frac{100}{100}, \frac{5}{10}, \frac{4}{8}, \frac{3}{6}, \frac{2}{4}$

٢ تصاعديًا: $\frac{2}{4}, \frac{1}{6}, \frac{3}{6}$

٣ المحيط = $7 + 2 + 3 + 3 + 4 + 5 = 24$ سم

٤ $10 + 10 + 5 = 30$ دقيقة = $\frac{1}{2}$ ساعة

٢ $30 - 7 = 23 : 00 = 7$ صباحًا

٥ طول ضلع المربع = ١ سم
محيطه = $4 \times 1 = 4$ سم

٦ نصف محيط المستطيل = $16 \div 2 = 8$ سم

عرض المستطيل = $8 - 5 = 3$ سم
مساحة المستطيل = $3 \times 5 = 15$ سم مربع

٧ متروك للطالب

اختبار (١١) عام على الفصل الدراسي الثاني

أولًا اختر:

١ $\frac{3}{5}$ ٢ $\frac{1}{4}$ ٣ $\frac{4}{9}$ ٤ $\frac{1}{9}$
٥ ٩ ٦ $\frac{1}{4}$ ٧ ١٤ ٨ $\frac{12}{16}$ ٩ $< \frac{1}{9}$

ثانيًا أجب عما يأتي:

١ $40 = 5 \times 8$ ٢ $40 = 5 \div 8$
٣ $40 = 5 \div 8$ ٤ $40 = 5 \times 8$

ب $\frac{6}{10}$

٢ $= \frac{1}{2} < \frac{3}{4} < \frac{4}{5}$


٣ الترتيب التنازلي: $\frac{4}{5}, \frac{3}{5}, \frac{2}{5}, \frac{1}{5}$

ثانياً أجب عما يأتي :

١ $\frac{12}{16}$ ٢ $0,5$

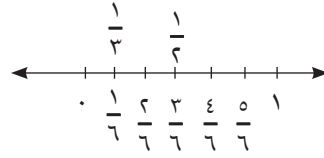
٣ تصاعدياً : $\frac{9}{10}, \frac{7}{10}, \frac{3}{10}, \frac{1}{10}$

تنازلياً : $\frac{1}{10}, \frac{3}{10}, \frac{7}{10}, \frac{9}{10}$

٣ $\frac{2}{3} = \frac{0}{6} - 1$ بسطه ٢
 $\frac{4}{7} = \frac{1}{7} + \frac{3}{7}$ $\frac{1}{2} =$ 

٤ الساعة ٣٥ : ٢

٥ $36 \div 4 = 9$ جنيهات



٧ المحيط $= 2 \times (4 + 6) = 20$ سم

المساحة $= 4 \times 6 = 24$ سم مربع



مع خالص
 الأمنيات بالنجاح
 والتفوق الباهر
 أسرة سندباد

سندباد
 سلسلة سندباد التعليمية

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

المراجعة رقم (3)

الترم الثاني



المجموعة الأولى : أسئلة الاختيار من متعدد

١ $..... = ٥ \times ٢ \times ٦$

د ٥×١٨

ج ٦٢٥

ب ١٠×١٢

أ ١٠×٦

٢ $(٤ \times) \times ٧ = ٤ \times (٦ \times ٧)$

د ٤

ج ٦

ب ٧

أ ٤٢

٣ $٤ \times = ٤ \times (٥ \times ٤)$

د ٥٤

ج ١٠

ب ٢٠

أ ١٦

٤ $(٥ \times ٨) \times = ٥ \times (٨ \times ٢)$

د ٥

ج ٨

ب ٤٠

أ ٢

٥ $(١٠ \times ٦) + (٥ \times ٦) = \times ٦$

د ٥

ج ٥٠

ب ١٥

أ ٦

٦ $..... \times ٨ = (٣ + ٤) \times ٨$

د ٩

ج ٧

ب ٨

أ ٣

٧ المسألة التي تمثل النموذج الشريطي هي 

د $(٣ \times ٤) + (٣ \times ٤)$

ج $(٣ \times ٤) + (٣ \times ٤)$

ب $(٢ \times ٤) + (٣ \times ٤)$

أ $(٤ \times ٤) + (٣ \times ٤)$

٨ $(..... \times ٥) \times ٩ = ٣ \times (٥ \times ٩)$

د ٩

ج ٥

ب ٦

أ ٣

٩ $..... = (٥ \times ٢) \times ٦$

د $٥ \times (٢ \times ٦)$

ج $(٥ + ٢) + ٦$

ب $٢ \times (٥ + ٦)$

أ ٣٠

١٠ $..... \times ٣ = (٨ \times ٣) + (٤ \times ٣)$

د ٤

ج ٢٤

ب ١٢

أ ٣٢

١١ $٣ \times (٥ \times ٨) \quad \square \quad (٣ \times ٢) \times ٨$

د غير ذلك

ج $>$

ب $=$

أ $<$

١٢ $(..... + ١) \times ٤ = ١١ \times ٤$

د ١٠

ج ١٥

ب ١٣

أ ٤

١٣ $9 \times (\dots \times 4) = (9 \times 5) \times 4$

أ ٤

ب ٥

ج ٩

د ١٣

١٤ $(10 \times 6) + (9 \times 6) \square 19 \times 6$

أ <

ب =

ج >

د غير ذلك

١٥ $\dots = 18 \times 2$

أ ٢٠

ب ١٨

ج ١٦

د ٣٦

١٦ $\dots = (6 + 4) \times 5$

أ ٢٥

ب ١٥

ج ٥٠

د ١٢٠

١٧ $\dots = 5 \times 4 \times 3$

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ١٧

د ١٢

١٨ $(10 \times 4) + (\dots \times 4) = 11 \times 4$

أ ١٥

ب ١٠

ج ١١

د ١

١٩ $\dots = 6 \times 4$

أ $(3 \times 4) + (3 \times 4)$

ب $(4 \times 4) + (4 \times 4)$

ج $(4 \times 4) + (5 \times 4)$

د $(5 \times 4) + (5 \times 4)$

٢٠ $20 \times 2 \square 5 \times 10 \times 2$

أ <

ب =

ج >

د غير ذلك

٢١ $\dots = 2 \times (10 \times 3)$

أ ٣٠

ب ٢٠

ج ١٥

د ٦٠

٢٢ $(\dots \times 7) + (5 \times 7) = 9 \times 7$

أ ٢

ب ٤

ج ٥

د ٩

٢٣ $(\dots + 10) \times 4 = 11 \times 4$

أ ١٠

ب ١١

ج ١٥

د ١

٢٤ $\dots = 5 \div 25$

أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٥

د ٦

٣٥ $١٤ = \dots \times ٧$

- أ ٣ ب ٢ ج ٧ د ٤

٣٦ $(\dots \times ٦) + (٣ \times ٦) = ٩ \times ٦$

- أ ١٥ ب ٦ ج ٣ د ٩

٣٧ $\dots = ٢ \times ٦ \times ٤$

- أ ١٢ ب ٤٠ ج ٤٢ د ٤٨

٣٨ محيط المستطيل الذي بعده ٤ سم ، ٥ سم يساوي سم

- أ ٩ ب ٢٠ ج ١٨ د ٢٢

٣٩ $٧ = \dots \div ٤٩$

- أ ٧ ب ٦ ج ٨ د ٩

٣٠ $\dots = ٥ \times ٧ \times ٢$

- أ ١٤ ب ١٠ ج ٧٠ د ٥٧٢

٣١ طول ضلع مربع محيطه ٢٤ سم = سم

- أ ٦ ب ١٤ ج ٩ د ١٢

٣٢ $١٥ = \dots \times ٥$

- أ ٥ ب ٦ ج ١٠ د ٣

٣٣ $(\dots \times ٤) + (٧ \times ٤) = ١٧ \times ٤$

- أ ١٠ ب ١١ ج ٧ د ١٧

٣٤ $٦ = \dots \div ٤٨$

- أ ٧ ب ٨ ج ٩ د ٦

٣٥ $\dots = ٥ \div ٤٥$

- أ ١٥ ب ٦ ج ٧ د ٩

٣٦ $٩ = \dots \div ٣٦$

- أ ١٢ ب ٤ ج ٦ د ٩

٣٧ مستطيل محيطه ١٨ سم ، و طوله ٦ سم فإن عرضه = سم

- أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٣

٣٨ مربع طول ضلعه ٥ سم ، فإن محيطه = سم

- أ ٥٠ ب ١٥ ج ٢٠ د ٢٥

٣٩ = 16×3

- أ ١٨ ب ١٩ ج ٣٠ د ٤٨

٤٠ = $24 \div 2$

- أ ٤٨ ب ٩ ج ١٢ د ٢٢

٤١ $36 = \dots \times 4$

- أ ٩ ب ٨ ج ١١ د ٨

٤٢ = $3 \div 2$

- أ ٣ ب ٦ ج ٥ د ١

٤٣ = $6 \times 2 \times 3$

- أ ٢٤ ب ١١ ج ٣٦ د ٤٨

٤٤ مربع طول ضلعه ١٠ سم ، فإن محيطه = سم

- أ ٤٠ ب ٥٠ ج ٢٠ د ١٠٠

٤٥ لوحة مستطيلة الشكل طولها ٢ م ، وعرضها ١ م فإن محيطها = م

- أ ٨ ب ٢ ج ٣ د ٦

٤٦ $10 \times (3 \times 4)$ $(10 \times 3) \times 4$

- أ < ب = ج > د غير ذلك

٤٧ مستطيل محيطه ٢٨ سم ، وطوله ٨ سم ، فإن عرضه =

- أ ٢٠ متر ب ٢٠ سم ج ٦ متر د ٦ سم

٤٨ $7 = 9 \div \dots$

- أ ٥٤ ب ٦٣ ج ٢ د ١٦

٤٩ $6 = 4 \div$

٦٤ د

١٠ ج

٢٤ ب

١٢ أ

٥٠ $(..... \times 3) + (5 \times 3) = 7 \times 3$

٤ د

٣ ج

٥ ب

٢ أ

٥١ $..... = (10 \times 5) + (2 \times 5)$

١٢ \times ٥ د٢٠ \times ٥ ج٧ \times ١٢ ب١٢ \times ١٠ أ

٥٢ $(..... \times 4) \times 2 = 6 \times (4 \times 2)$

٤ د

٦ ج

٣ ب

٢ أ

٥٣ مستطيل طوله ٦ سم ، و عرضه ٤ سم فإن محيطه = سم

٢٤ د

١٠ ج

٢٠ ب

٤٠ أ

٥٤ محيط المربع = طول الضلع \times

٤ د

نفسه ج

٣ ب

٢ أ

٥٥ مربع طول ضلعه ٧ سم ، فإن محيطه = سم

٤٩ د

٢٨ ج

١٤ ب

٢١ أ


٥٦ مربع محيطه ٢٠ سم ، فإن طول ضلعه = سم

٤ د

٥ ج

١٠ ب

٤٠ أ

٥٧ الشكل  مقسم إلى أجزاء متساوية

٥ د

٤ ج

٣ ب

٢ أ

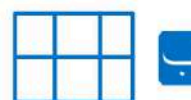
٥٨ أي من الأشكال التالية أجزاؤه تمثل أنصافاً ؟



د



ج

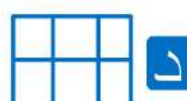


ب



أ

٥٩ جميع الأشكال التالية أجزاؤها تمثل أسداساً ، ما عدا



د



ج



ب



أ

٦٠ أي الاشكال التالية مُقسم إلى ٤ أجزاء متساوية ؟



د



ج



ب



أ

٦١ أجزاء الشكل  تمثل

- أ خماسًا ب سداسًا ج أسباعًا د اثمنًا

٦٢ مستطيل طوله ٨ سم ، و عرضه ٢ سم ، فإن محيطه = سم

- أ ٦ ب ١٦ ج ٢٠ د ١٠

٦٣ $2 \times 5 = \square \div 20$

- أ $<$ ب $=$ ج $>$ د غير ذلك

٦٤ $= 7 \div 63$

- أ ٦ ب ٧ ج ٨ د ٩

٦٥ $9 \times \dots = (3 \times 9) + (4 \times 9)$

- أ ١٢ ب ٧ ج ٩ د ٤

٦٦ الكسر $\frac{1}{8}$ هو كسر مقامه

- أ ٩ ب ١ ج ٨ د ٢

٦٧ الكسر الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل  هو

- أ $\frac{1}{3}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{1}{5}$ د $\frac{1}{6}$

٦٨ الكسر $\frac{1}{9}$ يقرأ

- أ سدس ب سبع ج ثمن د تسع

٦٩ $30 = \dots \times 5$

- أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧

٧٠ الكسر الذي بسطه ١ و مقامه ٤ هو

- أ $\frac{4}{1}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{5}{1}$ د $\frac{1}{5}$

٧١ $\frac{1}{5} < \dots$

- أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{6}$ ج $\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{3}$

٧٢ تسع = $\frac{\dots}{\dots}$

- أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{1}{6}$ ج $\frac{1}{9}$ د $\frac{1}{7}$

٧٣ محيط مستطيل طوله ٤ سم ، و عرضه ١ سم يساوي سم

- أ ٣ ب ٥ ج ٤ د ١٠

٧٤ $\frac{6}{7} = \dots\dots\dots$

- أ $\frac{5}{6}$ ب $\frac{7}{7}$ ج $\frac{1}{6}$ د $\frac{6}{7}$

٧٥ مقام الكسر $\frac{1}{9}$ هو

- أ ١٩ ب ١٠ ج ٩ د ١

٧٦ $\frac{7}{7}$ ١

- أ < ب = ج > د غير ذلك

٧٧ $9 \times 4 = \dots\dots\dots$

- أ ١٣ ب ٣٦ ج ٦٣ د ١٦

٧٨ الكسر $\frac{1}{4}$ يقرأ

- أ نصف ب ثلث ج ربع د خمس

٧٩ الواحد الصحيح به أثلاث

- أ ٤ ب ٣ ج ٥ د ٦

٨٠ $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{10}$

- أ < ب = ج > د غير ذلك

٨١ $\frac{6}{6}$ $\frac{3}{3}$

- أ < ب = ج > د غير ذلك

٨٢ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{7}$

- أ < ب = ج > د غير ذلك

٨٣ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{5}$

- أ < ب = ج > د غير ذلك

٨٤ ثلث $\frac{1}{3}$

- أ < ب = ج > د غير ذلك

٨٥) الكسر الذي يُعبر الذي الجزء المظلل في النموذج هو 

- أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{1}{6}$ د $\frac{1}{7}$

٨٦) عدد الأخماس في الواحد الصحيح =

- أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧

٨٧) كل ما يلي يمثل الواحد الصحيح ، ما عدا

- أ ٧ أسباع ب ٣ أثلاث ج ٤ أرباع د ٦ أخماس

٨٨) الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في النموذج هو 

- أ $\frac{1}{6}$ ب $\frac{1}{7}$ ج $\frac{1}{5}$ د $\frac{1}{4}$

٨٩) كسر الوحدة هو كسر بسطه ١

- أ أقل من ب أكبر من ج يساوي د غير ذلك

٩٠) العدد ٩ في الكسر $\frac{1}{9}$ يُسمى

- أ عدد كسري ب بسطاً ج مقاماً د كسراً

٩١) رُبع سدس

- أ < ب = ج > د غير ذلك

٩٢) ٣ أثلاث $\frac{3}{3}$

- أ < ب = ج > د غير ذلك

٩٣) خُمس $\frac{1}{7}$

- أ < ب = ج > د غير ذلك

٩٤) عدد الأنصاف في الواحد الصحيح =

- أ نصفان ب ٣ أنصاف ج ٤ أنصاف د ٥ أنصاف

٩٥) كسر الوحدة الذي مقامه ٥ أكبر من كسر الوحدة الذي مقامه

- أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٦

٩٦) مستطيل محيطه ٢٠ سم ، ، وعرضه ٣ سم فإن طوله = سم

- أ ٥ ب ٦ ج ٧ د ٨

٩٧ $\frac{1}{4} > \dots\dots\dots$

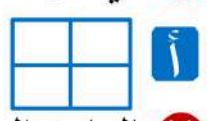
د $\frac{1}{2}$

ج $\frac{1}{5}$

ب $\frac{1}{6}$

أ $\frac{1}{7}$

٩٨ أي من الأشكال المقابلة مُقسم إلى أثمان ؟



٩٩ الواحد الصحيح = $\frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

د $\frac{1}{5}$

ج $\frac{1}{7}$

ب $\frac{5}{5}$

أ $\frac{1}{6}$

١٠٠ $\frac{3}{\dots\dots} = 1$

د ٣

ج ٥

ب ٦

أ ٤

١٠١ الكسر الذي يُعبر عن الجزء الملون في الشكل هو



د $\frac{1}{4}$

ج $\frac{1}{5}$

ب $\frac{1}{6}$

أ $\frac{1}{7}$

١٠٢ عدد الأسباع في الواحد الصحيح =

د ٦

ج ٧

ب ٨

أ ٩

١٠٣ $٤٥ = ٩ \times \dots\dots\dots$

د ٦

ج ٥

ب ٨

أ ٤

١٠٤ الشكل الذي يُعبر عن الكسر $\frac{3}{4}$ هو



د ٥

ج ٤

ب ٨

أ ١

١٠٥ $\frac{8}{\dots\dots} = \frac{5}{5}$

١٠٦ نصف العدد ١٢ يساوي

د ٧

ج ٨

ب ٦

أ ٢٤

١٠٧ $(٨ + \dots\dots\dots) \times ٤ = ٢٨ \times ٤$

د ٤٠

ج ٣٠

ب ١٠

أ ٢٠


١٠٨ $\dots\dots\dots = ٦ \times ٥ \times ٤$

د ١٢٠

ج ٣٠

ب ٢٠

أ ١٠

١٠٩ الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في الشكل هو 

- أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{1}{5}$ د $\frac{1}{3}$

١١٠ $\frac{1}{8}$ الـ ٦٤ =

- أ ٦٤ ب ٩ ج ٧ د ٨

١١١ $\frac{5}{\dots} = 1$

- أ ٤ ب ٥ ج ٨ د ١٠

١١٢ أيهما أكبر ؟

- أ $\frac{1}{4}$ العدد ١٦ ب $\frac{1}{4}$ العدد ٣٠ ج $\frac{1}{4}$ العدد ٢٠ د $\frac{1}{4}$ العدد ١٠

١١٣ عدد الأسداس في الواحد الصحيح =

- أ ١٠ ب ٩ ج ٦ د ٧

١١٤ $\frac{1}{4}$ ساعة = دقيقة

- أ ١٥ ب ٦٠ ج ٢٠ د ٣٠

١١٥ $\frac{1}{5}$ العدد ١٥ =

- أ ١٠ ب ٥ ج ٣ د ١

١١٦ $\frac{1}{8}$ الـ ٦٤ $\frac{1}{7}$ الـ ٤٩

- أ < ب = ج > د غير ذلك

١١٧ $\frac{\dots}{9} = 1$

- أ ٧ ب ٨ ج ١٠ د ٩

١١٨ $3 \times (2 \times \dots) = (3 \times 2) \times 10$

- أ ٣ ب ١٠ ج ١٢ د ٦

١١٩ كسر مقامه ٥ و بسطه ١ يكون

- أ $\frac{1}{1}$ ب $\frac{5}{1}$ ج $\frac{5}{5}$ د $\frac{1}{5}$

١٢٠ = ١

- أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{2}{2}$ ج $\frac{1}{3}$ د $\frac{4}{5}$

١٢١ مربع طول ضلعه ٢ سم ، فإن محيطه = سم

د ٨

ج ٤

ب ١٠

أ ٢

١٢٢ ثلث $\frac{1}{7}$

د غير ذلك

ج >

ب =

أ <

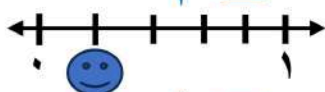
١٢٣ $\frac{1}{4} < \dots\dots\dots$

د $\frac{1}{2}$

ج $\frac{1}{9}$

ب $\frac{1}{1}$

أ $\frac{1}{3}$



١٢٤ الكسر الذي يمثله الشكل على خط الأعداد التالي هو

د $\frac{1}{4}$

ج $\frac{1}{6}$

ب $\frac{1}{5}$

أ $\frac{1}{3}$

١٢٥ $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{2}$

د غير ذلك

ج >

ب =

أ <

١٢٦ $\frac{3}{7}$ $\frac{4}{7}$

د غير ذلك

ج >

ب =

أ <

١٢٧ $\frac{6}{8}$ $\frac{6}{10}$

د غير ذلك

ج >

ب =

أ <

١٢٨ سدس ثلث

د غير ذلك

ج >

ب =

أ <

١٢٩ $28 \div 4 = \dots\dots\dots$

د ٧

ج ٦

ب ٨

أ ٦

١٣٠ $\frac{3}{5}$ $\frac{4}{4}$

د غير ذلك

ج >

ب =

أ <

١٣١ $\frac{6}{9} > \dots\dots\dots$

د $\frac{9}{9}$




ج $\frac{5}{9}$

ب $\frac{3}{9}$

أ $\frac{4}{9}$

١٣٢ أي مما يلي يُعبر عن الكسر $\frac{3}{4}$ ؟



- ١٣٣ $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \dots\dots\dots$ أ $\frac{1}{7}$ ب $\frac{6}{7}$ ج $\frac{5}{7}$ د $\frac{5}{14}$
- ١٣٤ $\frac{3}{11} - \frac{8}{11} = \dots\dots\dots$ أ $\frac{2}{11}$ ب $\frac{4}{11}$ ج $\frac{5}{11}$ د $\frac{11}{11}$
- ١٣٥ $\frac{6}{10} = \frac{3}{10} - \dots\dots\dots$ أ $\frac{9}{10}$ ب $\frac{18}{10}$ ج $\frac{3}{10}$ د $\frac{10}{10}$
- ١٣٦ في الشكل  الجزء المظلل يمثل أ ثلاثة أخماس ب خمساً ج أربعة أخماس د خمسين
- ١٣٧ $\frac{4}{6}$: ثَقْرَأ : خمسة أسداس أ $\frac{4}{6}$ ب $\frac{3}{6}$ ج $\frac{5}{6}$ د $\frac{1}{6}$
- ١٣٨ $\frac{1}{5} > \dots\dots\dots$ أ $\frac{1}{10}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{1}{6}$ د $\frac{1}{7}$
- ١٣٩ $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$ أ $\frac{1}{10}$ ب $\frac{5}{10}$ ج $\frac{1}{5}$ د ١
- ١٤٠ $\frac{4}{8} = \dots\dots\dots + \frac{3}{8}$ أ $\frac{7}{8}$ ب $\frac{5}{8}$ ج $\frac{1}{8}$ د $\frac{7}{8}$
- ١٤١ $\dots\dots\dots = 5 \times 4$ أ ٢٠ ب ٣٠ ج ٢٤ د ١٥
- ١٤٢ $\frac{3}{8}$  $\frac{1}{8}$ أ < ب = ج > د غير ذلك
- ١٤٣ $\dots\dots\dots = \frac{9}{9}$ أ ٣ ب ١ ج ٩ د ٢
- ١٤٤ الكسر الذي يمثل  هو أ $\frac{2}{4}$ ب $\frac{4}{3}$ ج $\frac{3}{4}$ د $\frac{1}{4}$

١٤٥ $11 \times 7 = \dots\dots\dots$

أ ١٨

ب ١٧

ج ١٧

د ٧٧

١٤٦ $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{3}{5}$ ب $\frac{5}{5}$ ج $\frac{3}{5}$ د $\frac{1}{5}$

١٤٧ $\frac{7}{9} - \frac{3}{9} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{2}{9}$ ب $\frac{4}{9}$ ج $\frac{5}{9}$ د $\frac{1}{9}$

١٤٨ الكسر $\frac{3}{4}$ يقرأ

أ أربعة أرباع

ب ثلاثة أرباع

ج ربعان

د ربع

١٤٩ $\frac{3}{5} \square \frac{4}{5}$

أ <

ب =

ج >

د غير ذلك

١٥٠ $\frac{7}{9} < \dots\dots\dots$

أ $\frac{9}{9}$ ب $\frac{10}{9}$ ج $\frac{9}{9}$ د $\frac{6}{9}$

١٥١ $\frac{1}{5} > \dots\dots\dots$

أ $\frac{1}{6}$ ب $\frac{2}{5}$ ج $\frac{1}{4}$ د $\frac{3}{5}$

١٥٢ الكسر $\frac{7}{9}$ يُقرأ

أ تسعة أضعاف

ب سبعة أضعاف

ج تسعة أسباع

د سبعة أثمان

١٥٣ $\frac{1}{4} = \frac{\dots\dots}{4}$

أ ١

ب ٣

ج ٤

د ٢

١٥٤ سبعة أثمان = $\frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

أ $\frac{8}{8}$ ب $\frac{7}{8}$ ج $\frac{8}{7}$

د ٨٧

١٥٥ $\frac{1}{5} = \frac{\dots\dots}{25}$

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

١٥٦ $\frac{1}{16} = \frac{2}{\dots\dots}$

أ ١

ب ٢

ج ٨

د ٥

١٥٧ $\frac{1}{3} < \dots\dots\dots$

أ ٢

ب ١

ج $\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{4}$

١٥٨ $(\dots\dots \times 3) \times 2 = 5 \times (3 \times 2)$

أ ٥

ب ٦

ج ٣

د ٢

١٥٩ $7 = \dots\dots\dots \div 56$

أ ٣

ب ٥

ج ٨

د ٧

١٦٠ الكسر $\frac{3}{4}$ مقامه هو

أ ٧

ب ٤

ج ٣

د ٢

١٦١ $\dots\dots > \frac{1}{5}$

أ $\frac{1}{8}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{1}{3}$ د $\frac{1}{7}$

١٦٢ $\frac{1}{7} \square \frac{1}{8}$

أ $<$ ب $=$ ج $>$

د غير ذلك

١٦٣ $\dots\dots = 7 \div 63$

أ ٩

ب ١٠

ج ٧

د ٨

١٦٤ $24 = 8 \times \dots\dots$

أ ٨

ب ٦

ج ٣

د ٢

١٦٥ ستة أسداس $\frac{\dots\dots}{\dots\dots} =$

أ $\frac{3}{6}$ ب $\frac{1}{6}$ ج $\frac{4}{6}$ د $\frac{5}{6}$

١٦٦ $\frac{\dots\dots}{14} = \frac{1}{2}$

أ ٣

ب ٢

ج ٧

د ٨

١٦٧ $\frac{3}{\dots\dots} = \frac{1}{3}$

أ ١٢

ب ٩

ج ٣

د ٦

١٦٨ $7 = 8 \div \dots\dots\dots$

أ ٦٥

ب ٧٧

ج ٤٩

د ٥٦

١٦٩ $\frac{9}{12} = \frac{\dots}{\dots}$

أ $\frac{4}{3}$

١٧٠ $\frac{\dots}{\dots} = \frac{1}{2}$

أ $\frac{4}{6}$

١٧١ $\frac{4}{6} - \frac{1}{6} = \dots$

أ $\frac{4}{6}$

١٧٢ $\frac{5}{12} + \frac{2}{12} = \dots$

أ $\frac{7}{24}$

١٧٣ $\frac{\dots}{6} = \frac{1}{2}$

أ $\frac{3}{2}$

١٧٤ $10 = \dots \div 80$

أ ٢

١٧٥ $28 = 7 \times \dots$

أ ٢

١٧٦ $\frac{\dots}{\dots} = \frac{3}{7}$

أ $\frac{6}{7}$

١٧٧ $\frac{2}{\dots} = \frac{6}{9}$

أ ٢

١٧٨ $\dots = \frac{9}{13} + \frac{3}{13}$

أ $\frac{12}{13}$

١٧٩ $\frac{\dots}{\dots} = \frac{1}{2}$

أ $\frac{2}{6}$

١٨٠ مقام الكسر $\frac{2}{5}$ هو

أ ٢

ب $\frac{3}{4}$

ب $\frac{3}{9}$

ب $\frac{1}{2}$

ب $\frac{4}{12}$

ب ٢

ب ٤

ب ٨

ب $\frac{9}{7}$

ب ٣

ب $\frac{11}{13}$

ب $\frac{3}{6}$

ب ٤

ج $\frac{1}{4}$

ج $\frac{2}{4}$

ج $\frac{2}{6}$

ج $\frac{7}{12}$

ج ٥

ج ٥

ج ٤

ج $\frac{6}{14}$

ج ٦

ج $\frac{12}{13}$

ج $\frac{5}{6}$

ج ٥

د $\frac{2}{4}$

د $\frac{4}{10}$

د $\frac{5}{6}$

د $\frac{12}{12}$

د ٤

د ٨

د ٣

د $\frac{9}{14}$

د ٢٧

د $\frac{13}{13}$

د $\frac{4}{6}$

د ٧

١٨١ إذا كان : $٧٢ = ٨ \times ٩$ فإن $٧٢ \div \dots = ٩$

- أ ٨ ب ٩ ج ٧ د ٦

١٨٢ محيط المستطيل الذي طوله ٨ سم ، و عرضه ٥ سم = سم

- أ ٣ ب ٢٦ ج ١٣ د ٤٠

١٨٣ $\frac{٧}{١٥} \square \frac{٧}{٢٤}$

- أ < ب = ج > د غير ذلك

١٨٤ = $\frac{٦}{١٩} - \frac{٨}{١٩}$

- أ $\frac{١٤}{١٩}$ ب $\frac{١٤}{٣٨}$ ج $\frac{٤٨}{١٩}$ د $\frac{٢}{١٩}$

١٨٥ $\frac{\dots}{٢٠} = \frac{٢}{٥}$

- أ ٢ ب ٨ ج ٦ د ٤

١٨٦ $\frac{٣}{٦} \square \frac{٤}{٦}$

- أ < ب = ج > د غير ذلك

١٨٧ $\frac{١}{٨} - ٧٢ = \dots$

- أ ٥ ب ٧ ج ٨ د ٩

١٨٨ إذا كان طول ضلع مربع = ٦ سم ، فإن مساحته = سنتيمتراً مربعاً

- أ ٣٠ ب ١٢ ج ٣٦ د ٢٤

١٨٩ عدد الأخماس في الواحد الصحيح =

- أ خمسان ب ثلاثة أخماس ج أربعة أخماس د خمسة أخماس

١٩٠ الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو



- أ $\frac{٦}{٨}$ ب $\frac{٥}{٨}$ ج $\frac{٤}{٨}$ د $\frac{١}{٨}$

١٩١ $١٢ \times ٦ = (١٠ + \dots) \times ٦$

- أ ٤ ب ٢ ج ٦ د ١٢

١٩٢ = ١٢×٤

- أ ٨ ب ١٦ ج ٣٦ د ٤٨

١٩٣ $8 \times 5 = \dots\dots\dots$

أ ٣٠ ب ٤٠ ج ٣٥ د ٢٥

١٩٤ $5 + 5 + 5 = 5 \times \dots\dots\dots$

أ ٣ ب ٢ ج ٤ د ٥

١٩٥ $4 \times 9 = 18 + \dots\dots\dots$

أ ١٢ ب ١٨ ج ٩ د ٣

١٩٦ 12×0 12×1

أ < ب = ج > د غير ذلك

١٩١ $\frac{3}{9} + \frac{4}{9} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{12}{81}$ ب $\frac{7}{9}$ ج $\frac{7}{18}$ د $\frac{1}{9}$

١٩١ $\frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{4}{6}$ ب $\frac{1}{6}$ ج $\frac{2}{6}$ د $\frac{3}{6}$

١٩٩ $\frac{1}{4}$ العدد ٤٠ $= \dots\dots\dots$

أ ٢٠ ب ٥ ج ١٠ د ٤

٢٠٠ $3 \times (8 \times 5) = \dots\dots\dots$

أ ١٠٠ ب ١٥٠ ج ١٣٠ د ١٢٠

٢٠١ $54 = \dots\dots\dots \times 6$

أ ٩ ب ٨ ج ٧ د ٦

٢٠٢ $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{6}$

أ < ب = ج > د غير ذلك

٢٠٣ مساحة الشكل المقابل = $\dots\dots\dots$ سم مربعًا

أ ١ ب ٥ ج ١٠ د ١٢

٢٠٤ $8 \times 6 = \dots\dots\dots$

أ ٤٨ ب ٤٢ ج ٨٦ د ١٤

٢٥ ١×٣ ٠×٣

أ $<$ ب $=$ ج $>$ د غير ذلك

٢٦ $٩ = \dots \div ٢٧$

أ ٤ ب ٧ ج ٣ د ٩

٢٧ إذا كان : $٩ \times ٦ = ٥٤$ فإن : $٩ = ٦ \div \dots$

أ ٣ ب ٥٤ ج ٩ د ٦

٢٨ مربع طول ضلعه ٥ سم فإن مساحته = \dots سم مربعًا

أ ١٥ ب ٢٠ ج ٢٥ د ٥٠

٢٩ مستطيل مساحته ١٨ سم مربع ، طوله ٩ سم ، فإن عرضه = \dots سم

أ ٣ ب ٢ ج ٩ د ٨

٣٠ $٩ \times ٧ = \dots$

أ ٦٣ ب ٧٢ ج ٤٩ د ٣٦

المجموعة الثانية : أسئلة الاختيار من متعدد

١ $\frac{٢}{٧} = \frac{١}{\dots}$

أ ٢١ ب ١٤ ج ٢٨ د ٣٢

٢ عوامل العدد \dots هي ١ ، ٣ ، ٩

أ ٣ ب ٩ ج ٦ د ١

٣ $\frac{١}{٨} < \dots$

أ $\frac{١}{١٠}$ ب $\frac{١}{٩}$ ج $\frac{١}{٨}$ د $\frac{١}{٦}$

٤ $١٨ = ٦ \times \dots$

أ ٤ ب ٩ ج ٣ د ٦

٥ $٥ = ٥ \div \dots$

أ ٣٥ ب ١٥ ج ٢٠ د ٢٥

٦ $\frac{9}{10} - \frac{1}{10} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{5}{10}$ ب $\frac{6}{10}$ ج $\frac{8}{10}$ د $\frac{7}{10}$

٧ الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل

أ $\frac{5}{7}$ ب $\frac{3}{7}$ ج $\frac{4}{7}$ د $\frac{7}{10}$ هو 

٨ $12 \div \dots\dots\dots = 2$

أ ٦

ب ٣

ج ٧

د ٤

٩ $6 \times 6 = \dots\dots\dots$

أ ١٦

ب ٤٦

ج ٣٦

د ٢٦

١٠ محيط الشكل  سم = سم

أ ٦

ب ١٢

ج ١٨

د ٩

١١ $\frac{1}{2} = \frac{\dots\dots}{12}$

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧

١٢ عدد الاتساع في الواحد الصحيح = أوسع

أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩

١٣ $\frac{7}{8} > \dots\dots\dots$

أ ١

ب $\frac{6}{8}$ ج $\frac{5}{8}$ د $\frac{4}{8}$ ١٤ الكسر الذي مقامه ٤ و بسطه ٣ هو أ $\frac{1}{3}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{3}{4}$ د $\frac{4}{3}$

١٥ $\frac{3}{12} \square \frac{5}{12}$

أ <

ب =

ج >

د غير ذلك

١٦ العدد ثلاثمائة ألف و أربعة و خمسون =

أ ٣٠٠٥٤

ب ٥٤٣٠

ج ٣٠٠٥٤٠

د ٣٠٠٠٥٤

١٧ القيمة المكانية للرقم ٦ في العدد ٣٦٢٣٤٥ هي

أ مئات

ب أحاد الألف

ج عشرات الألف

د مئات الألف

١٨ أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام ١ ، ٣ ، ٥ ، ٠ ، ٤ هو

- أ ١٣٤٥ ب ١٠٣٤٥ ج ٥٤٣١٠ د ١٣٠٤٥

١٩ $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{7}$

- أ < ب = ج > د غير ذلك

٢٠ ٢٥٠ عشرة =

- أ ٢٥٠ ب ٢٥٠٠٠٠ ج ٢٥٠٠ د ٢٥٠٠٠

٢١ سُبُع =

- أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{1}{7}$ ج $\frac{1}{6}$ د $\frac{1}{8}$

٢٢ الساعة = دقيقة

- أ ٦٠ ب ١٥ ج ٣٠ د ٤٥

٢٣ قيمة الرقم ٨ في العدد ٨٢٣٥٤ هي

- أ ٨٠٠ ب ٨٠٠٠ ج ٨٠٠٠٠ د ٨٠٠٠٠٠

٢٤ ٢٧ مائة =

- أ ٢٧٠ ب ٢٧٠٠ ج ٢٧٠٠٠ د ٢٧٠٠٠٠

٢٥ ٣٦٥٤ ٣٦٤٥٤

- أ < ب = ج > د غير ذلك

٢٦ $\frac{4}{6} = 1$

- أ ٤ ب ٥ ج ١ د ٦

٢٧ = $5 \times 3 \times 2$

- أ ١٠ ب ١٥ ج ٣٠ د ٣٦

٢٨ مستطيل طوله ٥ سم ، و عرضه ٣ سم فإن محيطه = سم

- أ ٣٠ ب ١٦ ج ١٥ د ٨

٢٩ ٣ أسابيع + = واحد صحيح

- أ ١ ب ٧ ج ٤ د ١٠

٣٠ $٩ = \div ٤٥$

- أ ٥ ب ٣ ج ٦ د ١٠

٣١ عدد الأرباع في الواحد الصحيح =

- أ ٣ ب ٤ ج ٨ د ١

٣٢ أصغر الكسور الآتية هو

- أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{1}{6}$ ج $\frac{1}{4}$ د $\frac{1}{8}$

٣٣ $..... = \frac{2}{6} + \frac{4}{6}$

- أ ١ ب ٦ ج $\frac{8}{6}$ د $\frac{6}{12}$

٣٤ الكسر $\frac{3}{4}$ يقرأ

- أ رُبع ب نصف ج ثلاثة أرباع د أربعة أثلاث

٣٥ $..... = ٣ \div ١٥$

- أ ٣ ب ٥ ج ١٢ د ١٨

٣٦ $..... = \frac{2}{8} = \frac{1}{4}$

- أ $\frac{4}{10}$ ب $\frac{3}{12}$ ج $\frac{3}{15}$ د $\frac{5}{25}$

٣٧ $٦ = \div ٢٤$

- أ ٢ ب ١٨ ج ٤ د ١٠

٣٨ الكسر $\frac{1}{5}$ أكبر من الكسر

- أ $\frac{2}{5}$ ب $\frac{1}{6}$ ج $\frac{1}{4}$ د $\frac{1}{3}$

٣٩ $..... = \frac{1}{3} = \frac{.....}{12}$

- أ ٤ ب ٣ ج ٨ د ١

٤٠ مستطيل طوله ٥ سم ، و عرضه ٣ سم فإن مساحته = سم مربع

- أ ٨ ب ١٥ ج ١٦ د ٣٠

٤١ مربع طول ضلعه ٧ سم فإن مساحته = سم مربع

- أ ١٤ ب ٢٨ ج ٩٨ د ٤٩

٤٢ عدد مكون من رقم واحد و له ٣ عوامل هي

- أ ٦ ☐ ب ٧ ☐ ج ٨ ☐ د ٩ ☐

٤٣ القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٣٥٨٩٧٤ هي

- أ الألف ☐ ب مئات الألوف ☐ ج عشرات الألوف ☐ د المئات ☐

٤٤ نصف ساعة = دقيقة

- أ ١٥ ☐ ب ٢٠ ☐ ج ٥٠ ☐ د ٣٠ ☐

٤٥ = ١٠٠٠٠ + ٧٠٠٠ + ٥٠٠ + ٤٠ + ٣

- أ ١٧٥٤٣ ☐ ب ٣٤٥٧١ ☐ ج ١٧٤٣ ☐ د ٣٤٥١ ☐

٤٦ الصيغة الرمزية للصيغة العددية : ثلاثة و عشرون ألفاً و خمسة وسبعون هي

- أ ٢٣٧٥ ☐ ب ٢٣٠٧٥ ☐ ج ٧٥٠٢٣ ☐ د ٣٢٠٧٥ ☐

٤٧ ٥ ساعات = دقيقة

- أ ٤٠٠ ☐ ب ٢٥٠ ☐ ج ٣٠٠ ☐ د ٣٥٠ ☐

٤٨ مربع محيطه ١٦ سم فإن طول ضلعه = سم

- أ ٤ ☐ ب ٣٢ ☐ ج ٨ ☐ د ٦ ☐

٤٩ مضلع خماسي منتظم محيطه ٢٥ سم ، فإن طول ضلعه = سم

- أ ٦ ☐ ب ٣ ☐ ج ٤ ☐ د ٥ ☐

٥٠ إذا كانت قيمة الرقم ٦ هي ٦٠٠٠٠ فإن قيمته المكانية هي

- أ مئات ☐ ب آحاد الألوف ☐ ج عشرات الألوف ☐ د مئات الألوف ☐

٥١ $١٢ \times ٣ = ٣ \times ١٢$ تُسمى خاصية

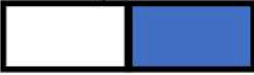
- أ الدمج ☐ ب الإبدال ☐ ج التجميع ☐ د التوزيع ☐

٥٢ $\frac{١}{٤}$ الـ ٢٤ يساوي

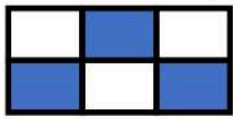
- أ ٤ ☐ ب ٥ ☐ ج ٦ ☐ د ٧ ☐

٥٣ الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في الشكل هو 

- أ $\frac{١}{٤}$ ☐ ب $\frac{١}{٢}$ ☐ ج $\frac{١}{٥}$ ☐ د $\frac{١}{٤}$ ☐

٥٤ مساحة الجزء المظلل في الشكل المقابل = مترًا مربعًا  ٤ متر

- أ ١٠ ب ٢٠ ج ٢٤ د ١٢

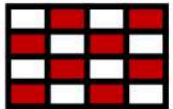


٥٥ الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو

- أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{2}{4}$ ج $\frac{1}{2}$ د $\frac{4}{4}$

٥٦ نصف مساحة المستطيل المقابل = سم مربعًا  ٢ سم

- أ ٣ ب ٦ ج ١٢ د ١٦



٥٧ الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو

- أ $\frac{10}{16}$ ب $\frac{9}{16}$ ج $\frac{1}{2}$ د $\frac{7}{16}$

٥٨ ٩٨٢٣٢٥  ٩٨٣١٢٠

- أ < ب = ج > د غير ذلك

٥٩ القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد ١٣٢٠٦٥ هي

- أ ٣٠٠٠٠ ب آحاد الألف ج عشرات الألف د مئات الألف

٦٠ ٢٤ ألفًا + ١٧ آحاد =

- أ ٢٤١٧٠ ب ٢٤١٧ ج ٢٤٠١٧ د ٢٤٧

٦١ إذا كانت القيمة المكانية للرقم ٨ هي الألف فإن قيمته تساوي

- أ ٨٠٠ ب ٨٠٠٠ ج ٨٠٠٠٠ د ٨٠٠٠٠٠

٦٢ أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام : ٣ ، ٦ ، ٠ ، ٧ ، ٤ هو

- أ ٣٤٦٧ ب ٣٤٦٧٠ ج ٣٤٠٦٧ د ٣٠٤٦٧

٦٣ القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد ٩١٥٠ هي

- أ مئات ب آحاد الألف ج عشرات الألف د مئات الألف

٦٤ ٧٣٥٠٠  ١٠٠٠٠٠

- أ < ب = ج > د غير ذلك

٦٥ = ٨٠ + ٦٠٠ + ٤٠٠٠٠

- أ ٤٦٨٠ ب ٤٦٨ ج ٤٠٦٨٠ د ٤٠٦٠٨

٦٦ ٣٢٠ مائة ٣٢٠٠ عشرة

أ < ب = ج > د غير ذلك

٦٧ الرقم الموجود في خانة مئات الألوف في العدد ٩٢٣٦١٨ هو

أ ٩ ب ٨ ج ٣ د ٢

٦٨ إذا بدأت الحفلة الساعة ٣ : ٥ مساءً و انتهت الساعة ٨ : ٨ مساءً فإن الوقت المنقضي من بداية الحفلة حتي نهايتها هو

أ ساعة ب ساعتين ج ثلاث ساعات د ساعتين و نصفاً

٦٩ $1 - \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{4}{5}$ ب $\frac{2}{5}$ ج $\frac{1}{5}$ د $\frac{3}{5}$

٧٠ مربع طول ضلعه ٩ سم ، فإن مساحته = سم مربعاً

أ ٣٦ ب ٥٤ ج ٨١ د ١٨

المجموعة الثالثة : الأسئلة المقالية

١ استخدم الاستراتيجية التي تفضلها في إيجاد ناتج الضرب : ١٦×٦

الـ لـ

٢ أوجد ناتج ما يلي

أ $٤ \times ٥ \times ٣$

الـ لـ

ب $٩ \times ٤ \times ١٠$

الـ لـ

ج $٢ \times ٤ \times ٨$

الـ لـ

٣ استخدم الاستراتيجية التي تفضلها في إيجاد ناتج الضرب : ١٩×٨

الـ لـ

٤ اشترت مريم في عيد ميلادها ٣ علب ، يوجد بكل علبة ٦ أكياس ، و بكل كيس ١٠ بالونات كم بالونة اشترتها مريم ؟

الـ لـ

٥ قدر ناتج الضرب ، ثم أوجد الناتج الفعلي : ١٢×٩

الـ لـ

٦] يريد خالد توزيع ٣٠ قطعة شوكولاتة على ٥ صناديق بالتساوي . ما عدد قطع الشوكولاتة بكل صندوق ؟

الـ _____ لـ

٧] احسب محيط المستطيل المقابل :



٥ سم

٧ سم

الـ _____ لـ

٨] مستطيل محيطه ١٨ سم ، و طوله ٤ سم ، أوجد عرضه ؟

الـ _____ لـ

٩] سجادة على شكل مستطيل محيطها ١٤ م ، و عرضها ٤ م ، احسب طول السجادة ؟

الـ _____ لـ

١٠] اشترت ساره صندوقا به ٢١ ثمرة فاكهة ، يضم الصندوق أعدادا متساوية من ثمار التين

و الموز و البرتقال ، أكلت ساره التين كله . ما عدد ثمار الفاكهة المتبقية لدى ساره ؟

الـ _____ لـ

١١] وضعت رنا ٢٤ قطعة شوكولاتة بالتساوي في ٤ علب ، ثم وضعت ١٠ قطع أخرى في كل

علبة . ما العدد الإجمالي لقطع الشوكولاتة في كل علبة ؟

الـ _____ لـ

١٢ مع نوران قطعة قماش تريد تقسيمها إلى ٤ أجزاء متساوية . ارسم الشريط مع كتابة الكسر على كل جزء ؟

الـ لـ

١٣ يحتاج سمير إلى $\frac{1}{4}$ متر من شريط الزينة لتزين غرفته و $\frac{1}{4}$ متر من شريط زينة مماثل له لتزين غرفة أخيه . فأى الطولين أكبر ؟

الـ لـ

١٤ مع ساره ٨٠ جنيهاً ، اشترت ٨ علب من الحلوى من نفس النوع ، ثمن العلبة الواحدة ٩ جنيهات . فكم جنيهاً تبقى مع ساره ؟

الـ لـ

١٥ ١٣ صندوقاً من الفاكهة بكل صندوق ٦ ثمرات فاكهة . فما العدد الكلي لثمرات الفاكهة في الصناديق ؟

الـ لـ

١٦ يجري أحمد في الصباح مدة $\frac{1}{4}$ ساعة ، و تجري دعاء مدة $\frac{1}{4}$ ساعة ، أيهما يجري مدة أطول

الـ لـ

١٧ قامت معلمة بتوزيع ٤٠ قلمًا على ٥ تلاميذ بالتساوي . ما عدد الأقلام التي يأخذها كل تلميذ ما الكسر الذي يُعبر عن عدد الأقلام مع كل تلميذ ؟

الـ لـ

١٨ مع أحمد ٤٠ جنية ، أعطى لأخيه $\frac{1}{4}$ ما معه . ما المبلغ الذي أعطاه أحمد لأخيه ؟

ال _____ ل

١٩ اشترت نوران ٤ أقلام ثمن القلم الواحد ٣ جنيهاً ، و اشترت أيضاً ٥ قصص ثمن القصة الواحدة ١٠ جنيهاً . ما إجمالي ما دفعته نوران ؟

ال _____ ل

٢٠ رتب الكسور تصاعدياً (من الأصغر إلى الأكبر)

$\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{6}$

ال _____ ل

٢١ رتب الكسور تنازلياً (من الأكبر إلى الأصغر)

$\frac{1}{6}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{1}{5}$

ال _____ ل

٢٢ مع أحمد ٧٥ جنية ، اشترى كتاباً بمبلغ ٢٥ جنيهاً ، و قلماً ١٨ جنيهاً ، ما المبلغ المتبقي

مع أحمد ؟

ال _____ ل

٢٣ اشترى محمود ٧ أقلام ، سعر القلم الواحد ٥ جنيهاً ، فإذا كان معه ١٥ جنيهاً ، فما المبلغ

الذي يحتاجه إليه محمود لدفع ثمن الأقلام ؟

الـ

٢٤ تريد ريهام طلاء أحد حوائط غرفتها بلونين مختلفين بشكل مساوي ، فإذا كان طول الحائط ٨ أمتار ، و عرضه ٢ متر ، فما مساحة كل جزء ملون

الـ

٢٥ احسب مساحة و محيط الشكل المقابل



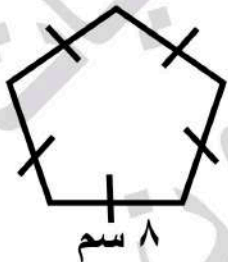
٤ سم

المساحة :

المحيط :

الـ

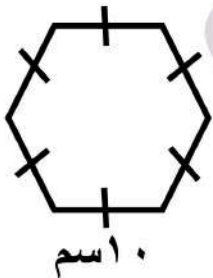
٢٦ احسب محيط الشكل المقابل :



٨ سم

الـ

٢٧ احسب محيط الشكل المقابل :

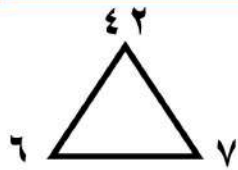


١٠ سم

الـ

٢٨ مدرس يضع ٦٣ كتابًا على ٩ أرفف بالتساوي . فكم عدد الكتب بكل رف ؟

الـ



٢٩ أكمل مجموعات الحقائق التالية .

الـ لـ

٣٠ اشترت ساره ١٨ علبة ألوان من نفس النوع ، ثمن العلبة الواحدة ٩ جنيهاً ، فما المبلغ الكلي الذي دفعته ساره (مستخدماً خاصية التوزيع)

الـ لـ

٣١ أنهت رنا $\frac{3}{7}$ من مدة مذاكرتها بينما أنهت مريم $\frac{3}{8}$ من نفس مدة المذاكرة ، فأى منهما قضت وقتاً أطول في المذاكرة ؟

الـ لـ

٣٢ لدى خالد $\frac{7}{8}$ من قالب شوكولاتة ، أعطى لأخته $\frac{4}{8}$ منها . ما المتبقي مع خالد ؟

الـ لـ

٣٣ أكل محمد $\frac{4}{7}$ من الفطيرة ، و أكلت أخته $\frac{2}{7}$ من نفس الفطيرة .
ما إجمالي ما أكله محمد و أخته من الفطيرة ؟

الـ لـ

٢٤ قسم على خط الأعداد ، ثم ضع الكسور التالية في مكانها الصحيح



٢٥ رتب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًا :

٤٢٠٠٠٠ ؛ ٤٢٠٢٠٤ ؛ ٤٢٠٤٠٢ ؛ ١٠٠٤٢٠ ؛ ٣٢٤٢٠



٢٦ ارسم شكلًا هندسيًا وقسمه إلى أسداس .



٢٧ اكتب الصيغة الممتدة و اللفظية للعدد : ١٢٦٨٤٠



٢٨ مع مريم ٣٢ جنيهاً ، و أعطت أختها $\frac{1}{8}$ ما معها ، فما المبلغ الذي أعطته مريم لأختها ؟



٢٩ اشترى خالد فطيرة بيتزا و قسمتها إلى ١٠ قطع متساوية ، فإذا أكل منها ٤ قطع و أكل والده ٣ قطع . فما الكسر الذي يُعبر عن عما أكله خالد و والده من فطيرة البيتزا ؟



٤٠ أوجد ناتج ما يلي :

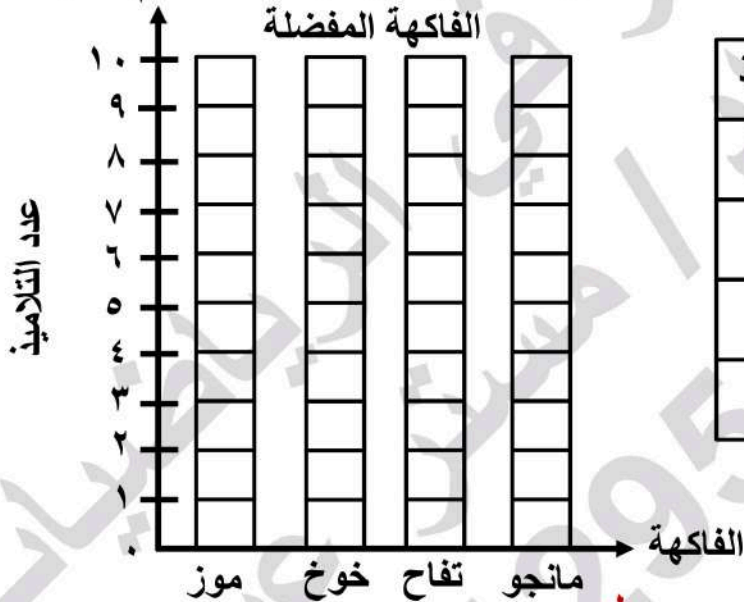
أ = 9×8 ب = $6 \div 54$ ج = 25×1

ال

٤١ مربع محيطه ١٢ سم ، أوجد مساحته .

ال

٤٢ الجدول التالي يوضح الفاكهة المفضلة لتلاميذ فصل ، أنشئ تمثيلاً بالأعمدة ، ثم أكمل



الفاكهة	العلامات التكرارية	عدد التلاميذ
موز	III IIII
خوخ	IIII
تفاح	IIII IIII
مانجو	I IIII

ال

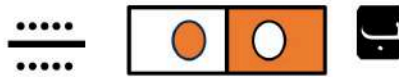
٤٣ أوجد الناتج :

$$\text{ب} \quad \frac{3}{10} - \frac{9}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\text{أ} \quad \frac{2}{7} + \frac{4}{7} = \dots\dots\dots$$

ال

٤٤ اكتب الكسر الذي يُعبر الجزء الملون في كل مما يلي .



ال

٤٥ رتب الأعداد التالية ترتيبًا تنازليًا :

٩٨٠١٠٠ ؛ ٩٨٠٠١٠ ؛ ٩٨٨١٠١ ؛ ٩٩٨٠٠ ؛ ٩٨٠٠٠١

الترتيب هو : ، ، ، ،

ال

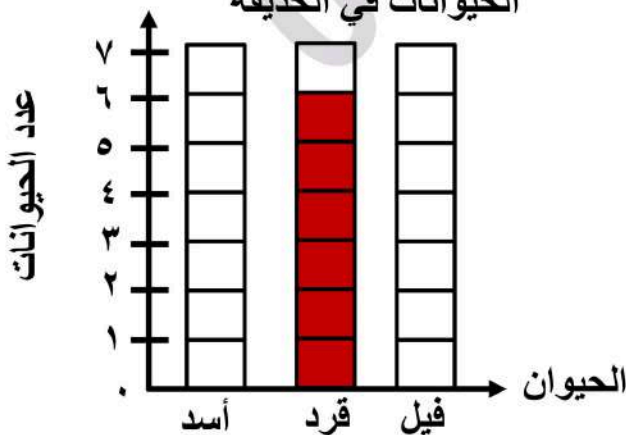
٤٦ مربع محيطه ٣٦ سم . أوجد طول ضلعه و مساحته ؟

ال

٤٧ الجدول التالي يوضح عدد الحيوانات التي شاهدها نوران في الحديقة

الحيوانات في الحديقة

أكمل الجدول ، و التمثيل البياني التالي



الحيوان	العلامات التكرارية
أسد	
قرد
فيل	

الـ

٤٨ قسم خط الأعداد إلى أجزاء متساوية ، ثم ضع الكسور التالية في مكانها الصحيح .

← $\frac{7}{7}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{5}{7}$ ، $\frac{1}{7}$ →

٤٩ ارسم شكلاً سداسي الأضلاع منتظماً محيطه ٣٦ سم ، و أوجد طول ضلعه ؟

الـ

٥٠ اكتب أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام : ٩ ، ٠ ، ٣ ، ١ ، ٨ ، ٢ ثم عبر عنه بالصيغة الممتدة

الـ

٥١ مع أب ٦٠ جنيهاً ، أراد تقسيمها على ٥ من أبنائه . فما نصيب كل ابن ؟

الـ

٥٢ قطعة أرض مستطيلة الشكل بُعِداها ١٤ م ، ١٠ م مزرع نصفها بالفاكهة ما مساحة الجزء المزرع بالفاكهة ؟

الـ _____ لـ

٥٣ قطع إبراهيم مسافة $\frac{1}{3}$ كم ، و قطع أحمد مسافة $\frac{2}{3}$ كم

أ أيهما قطع مسافة أكبر ؟ **ب** ما إجمالي المسافة التي قطعها إبراهيم و أحمد معًا ؟

الـ _____ لـ

٥٤ مع أحمد ٧٤ جنيهاً ، أعطى لأخته ٣٠ جنيهاً ، و وزع الباقي على ٤ من أصدقائه .

الـ _____ لـ

٥٥ انتهت رنا من واجباتها المدرسية الساعة ٣٠ : ٨ مساءً ، فإذا قضت ساعتين و ربعاً في عمل هذه الواجبات ، فمتى بدأت ؟

الـ _____ لـ

٥٦ أوجد طول المستطيل المقابل و محيطه .

المساحة = ٦٠ متر مربع ٥ متر

أ الطول =

ب المحيط =

الـ _____ لـ

٥٧ اكتب أصغر عدد و أكبر عدد مكون من الأرقام : ٥ ، ٢ ، ٠ ، ٨ ، ٦

أ أكبر عدد :

ب أصغر عدد :

ال ل

٥٨ أكمل بنفس النمط ، ثم صف النمط :

$$\frac{5}{10} = \frac{15}{30} = \frac{25}{50} = \frac{35}{70}$$

وصف النمط :

ال ل

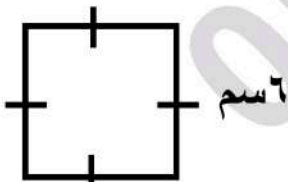
٥٩ اكتب بالصيغة الرمزية : ٦٠ ألفاً + ٤٠ مائة + ٧١ عشرة

ال ل

٦٠ أيهما أكبر : $\frac{1}{4}$ العدد ٣٢ أم $\frac{1}{5}$ العدد ٢٠ ؟

ال ل

٦١ أوجد محيط و مساحة الشكل التالي :



أ المحيط =

ب المساحة =

ال ل

٦٢ اشترت ساره فطيرة ، و قسمتها إلى سبعة أجزاء متساوية ، ثم أكلت جزءًا واحدًا منها
ما الكسر الذي يُعبر عن الجزء المتبقي من الفطيرة ؟

الـ _____ لـ

٦٣ ذهبت نوران لتناول الغداء مع صديقاتها الساعة ١٥ : ٤ مساءً ، و عادت إلى المنزل
الساعة ٤٥ : ٦ مساءً ، فما المدة التي قضتها سلمى مع صديقاتها

الـ _____ لـ

٦٤ مستطيل مساحته ٢٧ سم مربعًا ، و طوله ٩ سم . أوجد عرضه و محيطه .

الـ _____ لـ

٦٥ مكتبة بها ٧ أرفف بكل رف ٥ صناديق به ٤ كتب . أوجد عدد الكتب في المكتبة .

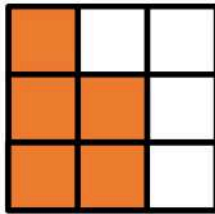
الـ _____ لـ

٦٦ اشترى معلم ٦ علب ألوان في كل علبة ٩ أقلام ، و وزع قلمًا واحدًا على كل تلميذ ، وتبقى
معه ٨ أقلام . كم عدد تلاميذ في الفصل ؟

الـ _____ لـ

٦٧ استغرق محمد $\frac{3}{4}$ ساعة في حل واجب مادة الرياضيات ، ثم استغرق $\frac{1}{4}$ ساعة في حل
واجب مادة اللغة العربية . ما إجمالي الوقت الذي استغرقه محمد في أداء الواجب ؟

الـ _____ لـ



٦٨ عبر بالكسور و الكلمات عن الجزء المظلل في كل شكل .



..... و يقرأ :

..... و يقرأ :

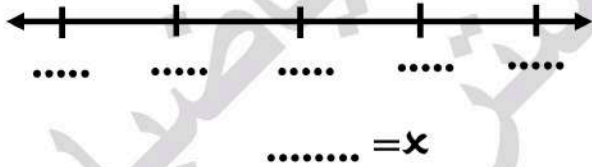
ال.....

٦٩ الجدول التالي يمثل أطوال النباتات بالسنتيمترات التي زرعها مجموعة من التلاميذ .

أكمل الجدول ، ثم أنشئ تمثيلاً بيانياً بالنقاط .

العنوان :

العدد	العلامات التكرارية	الأطوال بـ (سم)
.....		٤
.....		٥
.....		٦
.....		٧
.....		٨



ال.....

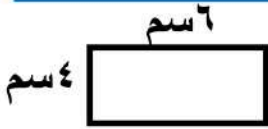
٧٠ حديقة مستطيلة الشكل مساحتها ٣٦ مترًا مربعًا و طولها ٩ أمتار ، أوجد عرضها و محيطها

الـ

٧١ اشترت رنا و ساره فطيرتين متساويتين في الحجم ، فإذا قسمت كل منهما فطيرتها إلى ٨ قطع متساوية و اكلت رنا من فطيرتها ٥ قطع ، بينما أكلت ساره من فطيرتها ٣ قطع ، فأى منهما أكلت كمية أكبر ؟

الـ

٧٢ أوجد نصف مساحة المستطيل المقابل :



الـ

٧٣ مع محمود ٣٠ سمكة يريد توزيعها على مجموعة من الأحواض ، إذا وضع ١٠ سمكات في كل حوض ، فما عدد الأحواض اللازمة لذلك .

الـ

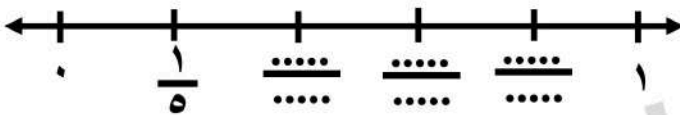
٧٤ رغيفا خبر متماثلان ، اكل خالد $\frac{3}{4}$ الرغيف الأول . فإذا قُسم محمود الرغيف الآخر إلى ٨ أجزاء متساوية ، فما الكسر الذي يُعبر عن الجزء الذي يأكله خالد ليتساوى مع خالد .
(استخدم النماذج لتوضيح إجابتك)

الـ

٧٥ مع هاجر ٥ ٤ قطعة حلوى تريد توزيعها بالتساوي على إخوتها الخمسة ، فما نصيب كل واحد منهم ؟

الـ

٧٦ أكمل بكتابة الكسور الناقصة على خط الأعداد التالي :

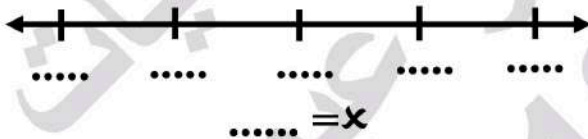


الـ

٧٧ الجدول التالي يمثل أطوال أقلام مجموعة من التلاميذ . تأمل الجدول ، ثم أنشئ تمثيلاً بالنقاط .

العنوان :

الأطوال بالـ (سم)			
٣	٧	٦	٤
٤	٦	٥	٧
٣	٦	٣	٣



الـ

المجموعة الأولى : أسئلة الاختيار من متعدد

١ = ٥ × ٢ × ٦

د ٥ × ١٨

ج ٦٢٥

ب ١٠ × ١٢

أ ١٠ × ٦

٢ (٤ ×) × ٧ = ٤ × (٦ × ٧)

د ٤

ج ٦

ب ٧

أ ٤٢

٣ ٤ × = ٤ × (٥ × ٤)

د ٥٤

ج ١٠

ب ٢٠

أ ١٦

٤ (٥ × ٨) × = ٥ × (٨ × ٢)

د ٥

ج ٨

ب ٤٠

أ ٢

٥ (١٠ × ٦) + (٥ × ٦) = × ٦

د ٥

ج ٥٠

ب ١٥

أ ٦

٦ × ٨ = (٣ + ٤) × ٨

د ٩

ج ٧

ب ٨

أ ٣

٧ المسألة التي تمثل النموذج الشريطي هي هي



د (٣ × ٤) + (٣ × ٤)

ج (٣ × ٤) + (٣ × ٤)

ب (٢ × ٤) + (٣ × ٤)

أ (٤ × ٤) + (٣ × ٤)

٨ (..... × ٥) × ٩ = ٣ × (٥ × ٩)

د ٩

ج ٥

ب ٦

أ ٣

٩ = (٥ × ٢) × ٦

د ٥ × (٢ × ٦)

ج (٥ + ٢) + ٦

ب ٢ × (٥ + ٦)

أ ٣٠

١٠ × ٣ = (٨ × ٣) + (٤ × ٣)

د ٤

ج ٢٤

ب ١٢

أ ٣٢

١١ ٣ × (٥ × ٨) (٣ × ٢) × ٨

د غير ذلك

ج >

ب =

أ <

١٢ (..... + ١) × ٤ = ١١ × ٤

د ١٠

ج ١٥

ب ١٣

أ ٤

١٣ $9 \times (\dots \times 4) = (9 \times 5) \times 4$

أ ٤

ب ٥

ج ٩

د ١٣

١٤ $(10 \times 6) + (9 \times 6) \square 19 \times 6$

أ <

ب =

ج >

د غير ذلك

١٥ $\dots = 18 \times 2$

أ ٢٠

ب ١٨

ج ١٦

د ٣٦

١٦ $\dots = (6 + 4) \times 5$

أ ٢٥

ب ١٥

ج ٥٠

د ١٢٠

١٧ $\dots = 5 \times 4 \times 3$

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ١٧

د ١٢

١٨ $(10 \times 4) + (\dots \times 4) = 11 \times 4$

أ ١٥

ب ١٠

ج ١١

د ١

١٩ $\dots = 6 \times 4$

أ $(3 \times 4) + (3 \times 4)$ ب $(4 \times 4) + (4 \times 4)$ ج $(4 \times 4) + (5 \times 4)$ د $(5 \times 4) + (5 \times 4)$

٢٠ $20 \times 2 \square 5 \times 10 \times 2$

أ <

ب =

ج >

د غير ذلك

٢١ $\dots = 2 \times (10 \times 3)$

أ ٣٠

ب ٢٠

ج ١٥

د ٦٠

٢٢ $(\dots \times 7) + (5 \times 7) = 9 \times 7$

أ ٢

ب ٤

ج ٥

د ٩

٢٣ $(\dots + 10) \times 4 = 11 \times 4$

أ ١٠

ب ١١

ج ١٥

د ١

٢٤ $\dots = 5 \div 25$

أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٥

د ٦

٣٥ $١٤ = \dots \times ٧$

د ٤

ج ٧

ب ٢

أ ٣

٣٦ $(\dots \times ٦) + (٣ \times ٦) = ٩ \times ٦$

د ٩

ج ٣

ب ٦

أ ١٥

٣٧ $\dots = ٢ \times ٦ \times ٤$

د ٤٨

ج ٤٢

ب ٤٠

أ ١٢

٣٨ محيط المستطيل الذي بعده ٤ سم ، ٥ سم يساوي سم

د ٢٢

ج ١٨

ب ٢٠

أ ٩

٣٩ $٧ = \dots \div ٤٩$

د ٩

ج ٨

ب ٦

أ ٧

٤٠ $\dots = ٥ \times ٧ \times ٢$

د ٥٧٢

ج ٧٠

ب ١٠

أ ١٤

٤١ طول ضلع مربع محيطه ٢٤ سم = سم

د ١٢

ج ٩

ب ١٤

أ ٦

٤٢ $١٥ = \dots \times ٥$

د ٣

ج ١٠

ب ٦

أ ٥

٤٣ $(\dots \times ٤) + (٧ \times ٤) = ١٧ \times ٤$

د ١٧

ج ٧

ب ١١

أ ١٠

٤٤ $٦ = \dots \div ٤٨$

د ٦

ج ٩

ب ٨

أ ٧

٤٥ $\dots = ٥ \div ٤٥$

د ٩

ج ٧

ب ٦

أ ١٥

٤٦ $٩ = \dots \div ٣٦$

د ٩

ج ٦

ب ٤

أ ١٢

٣٧) مستطيل محيطه ١٨ سم ، و طوله ٦ سم فإن عرضه = سم

- أ ٤ ☐ ب ٥ ☐ ج ٦ ☐ د ٣ ☐

٣٨) مربع طول ضلعه ٥ سم ، فإن محيطه = سم

- أ ٥٠ ☐ ب ١٥ ☐ ج ٢٠ ☐ د ٢٥ ☐

٣٩) = 16×3

- أ ١٨ ☐ ب ١٩ ☐ ج ٣٠ ☐ د ٤٨ ☐

٤٠) = $24 \div 2$

- أ ٤٨ ☐ ب ٩ ☐ ج ١٢ ☐ د ٢٢ ☐

٤١) $36 = \dots \times 4$

- أ ٩ ☐ ب ٨ ☐ ج ١١ ☐ د ٨ ☐

٤٢) $2 = 3 \div \dots$

- أ ٣ ☐ ب ٦ ☐ ج ٥ ☐ د ١ ☐

٤٣) = $6 \times 2 \times 3$

- أ ٢٤ ☐ ب ١١ ☐ ج ٣٦ ☐ د ٤٨ ☐

٤٤) مربع طول ضلعه ١٠ سم ، فإن محيطه = سم

- أ ٤٠ ☐ ب ٥٠ ☐ ج ٢٠ ☐ د ١٠٠ ☐

٤٥) لوحة مستطيلة الشكل طولها ٢ م ، وعرضها ١ م فإن محيطها = م

- أ ٨ ☐ ب ٢ ☐ ج ٣ ☐ د ٦ ☐

٤٦) $10 \times (3 \times 4)$ $(10 \times 3) \times 4$

- أ < ☐ ب = ☐ ج > ☐ د غير ذلك ☐

٤٧) مستطيل محيطه ٢٨ سم ، وطوله ٨ سم ، فإن عرضه =

- أ ٢٠ متر ☐ ب ٢٠ سم ☐ ج ٦ متر ☐ د ٦ سم ☐

٤٨) $7 = 9 \div \dots$

- أ ٥٤ ☐ ب ٦٣ ☐ ج ٢ ☐ د ١٦ ☐

٤٩ $6 = 4 \div$

٦٤ د

١٠ ج

٢٤ ب

١٢ أ

٥٠ $(..... \times 3) + (5 \times 3) = 7 \times 3$

٤ د

٣ ج

٥ ب

٢ أ

٥١ $= (10 \times 5) + (2 \times 5)$

١٢ $\times 5$ د٢٠ $\times 5$ ج٧ $\times 12$ ب١٢ $\times 10$ أ

٥٢ $(..... \times 4) \times 2 = 6 \times (4 \times 2)$

٤ د

٦ ج

٣ ب

٢ أ

٥٣ مستطيل طوله ٦ سم ، و عرضه ٤ سم فإن محيطه = سم

٢٤ د

١٠ ج

٢٠ ب

٤٠ أ

٥٤ محيط المربع = طول الضلع \times

٤ د

نفسه ج

٣ ب

٢ أ

٥٥ مربع طول ضلعه ٧ سم ، فإن محيطه = سم

٤٩ د

٢٨ ج

١٤ ب

٢١ أ

٥٦ مربع محيطه ٢٠ سم ، فإن طول ضلعه = سم

٤ د

٥ ج

١٠ ب

٤٠ أ

٥٧ الشكل  مقسم إلى أجزاء متساوية

٥ د

٤ ج

٣ ب

٢ أ

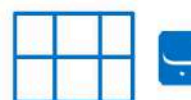
٥٨ أي من الأشكال التالية أجزاؤه تمثل أنصافاً ؟



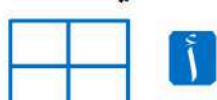
د



ج

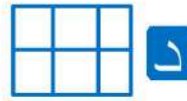


ب



أ

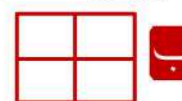
٥٩ جميع الأشكال التالية أجزاؤها تمثل أسداساً ، ما عدا



د



ج



ب



أ

٦٠ أي الاشكال التالية مُقسم إلى ٤ أجزاء متساوية ؟



د



ج



ب



أ

٦١ أجزاء الشكل  تمثل

أ خماسًا ب سداسًا ج أسباعًا د أثمانًا

٦٢ مستطيل طوله ٨ سم ، و عرضه ٢ سم ، فإن محيطه = سم

أ ٦ ب ١٦ ج ٢٠ د ١٠

٦٣ $2 \times 5 = \square \div 20$

أ < ب = ج > د غير ذلك

٦٤ = $7 \div 63$

أ ٦ ب ٧ ج ٨ د ٩

٦٥ $9 \times \dots = (3 \times 9) + (4 \times 9)$

أ ١٢ ب ٧ ج ٩ د ٤

٦٦ الكسر $\frac{1}{8}$ هو كسر مقامه

أ ٩ ب ١ ج ٨ د ٢

٦٧ الكسر الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل هو 

أ $\frac{1}{3}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{1}{5}$ د $\frac{1}{6}$

٦٨ الكسر $\frac{1}{9}$ يقرأ

أ سدس ب سبع ج ثمن د تسع

٦٩ $30 = \dots \times 5$

أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧

٧٠ الكسر الذي بسطه ١ و مقامه ٤ هو

أ $\frac{4}{1}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{5}{1}$ د $\frac{1}{5}$

٧١ $\frac{1}{5} < \dots$

أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{6}$ ج $\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{3}$

٧٢ تسع = $\frac{\dots}{\dots}$

أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{1}{6}$ ج $\frac{1}{9}$ د $\frac{1}{7}$

٧٣ محيط مستطيل طوله ٤ سم ، و عرضه ١ سم يساوي سم

- أ ٣ ☐ ب ٥ ☐ ج ٤ ☐ د ١٠ ☐

٧٤ $\frac{6}{7} = \dots\dots\dots$

- أ $\frac{5}{6}$ ☐ ب $\frac{7}{7}$ ☐ ج $\frac{1}{6}$ ☐ د $\frac{1}{7}$ ☐

٧٥ مقام الكسر $\frac{1}{9}$ هو

- أ ١٩ ☐ ب ١٠ ☐ ج ٩ ☐ د ١ ☐

٧٦ ١ $\frac{7}{7}$

- أ < ☐ ب = ☐ ج > ☐ د غير ذلك ☐

٧٧ $9 \times 4 = \dots\dots\dots$

- أ ١٣ ☐ ب ٣٦ ☐ ج ٦٣ ☐ د ١٦ ☐

٧٨ الكسر $\frac{1}{4}$ يقرأ

- أ نصف ☐ ب ثلث ☐ ج ربع ☐ د خمس ☐

٧٩ الواحد الصحيح به أثلاث

- أ ٤ ☐ ب ٣ ☐ ج ٥ ☐ د ٦ ☐

٨٠ $\frac{1}{9} \frac{1}{10}$

- أ < ☐ ب = ☐ ج > ☐ د غير ذلك ☐

٨١ $\frac{6}{6} \frac{3}{3}$

- أ < ☐ ب = ☐ ج > ☐ د غير ذلك ☐

٨٢ $\frac{1}{8} \frac{1}{7}$

- أ < ☐ ب = ☐ ج > ☐ د غير ذلك ☐

٨٣ $\frac{1}{6} \frac{1}{5}$

- أ < ☐ ب = ☐ ج > ☐ د غير ذلك ☐

٨٤ ثلث $\frac{1}{3}$

- أ < ☐ ب = ☐ ج > ☐ د غير ذلك ☐

٨٥) الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في النموذج هو 

- أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{1}{6}$ د $\frac{1}{7}$

٨٦) عدد الأخماس في الواحد الصحيح =

- أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧

٨٧) كل ما يلي يمثل الواحد الصحيح ، ما عدا

- أ ٧ أسباع ب ٣ أثلاث ج ٤ أرباع د ٦ أخماس

٨٨) الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في النموذج هو 

- أ $\frac{1}{6}$ ب $\frac{1}{7}$ ج $\frac{1}{5}$ د $\frac{1}{4}$

٨٩) كسر الوحدة هو كسر بسطه ١

- أ أقل من ب أكبر من ج يساوي د غير ذلك

٩٠) العدد ٩ في الكسر $\frac{1}{9}$ يُسمى

- أ عدد كسري ب بسيطاً ج مقاماً د كسراً

٩١) رُبع سدس

- أ < ب = ج > د غير ذلك

٩٢) ٣ أثلاث $\frac{3}{3}$

- أ < ب = ج > د غير ذلك

٩٣) خُمس $\frac{1}{7}$

- أ < ب = ج > د غير ذلك

٩٤) عدد الأنصاف في الواحد الصحيح =

- أ نصفان ب ٣ أنصاف ج ٤ أنصاف د ٥ أنصاف

٩٥) كسر الوحدة الذي مقامه ٥ أكبر من كسر الوحدة الذي مقامه

- أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٦

٩٦) مستطيل محيطه ٢٠ سم ، ، وعرضه ٣ سم فإن طوله = سم

- أ ٥ ب ٦ ج ٧ د ٨

٩٧ $\frac{1}{4} > \dots\dots$

د $\frac{1}{2}$

ج $\frac{1}{5}$

ب $\frac{1}{6}$

أ $\frac{1}{7}$

٩٨ أي من الأشكال المقابلة مُقسم إلى أثمان ؟



٩٩ الواحد الصحيح = $\frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

د $\frac{1}{5}$

ج $\frac{1}{7}$

ب $\frac{5}{5}$

أ $\frac{1}{6}$

١٠٠ $\frac{3}{\dots\dots} = 1$

د ٣

ج ٥

ب ٦

أ ٤

١٠١ الكسر الذي يُعبر عن الجزء الملون في الشكل هو



د $\frac{1}{4}$

ج $\frac{1}{5}$

ب $\frac{1}{6}$

أ $\frac{1}{7}$

١٠٢ عدد الأسباع في الواحد الصحيح =

د ٦

ج ٧

ب ٨

أ ٩

١٠٣ $45 = 9 \times \dots\dots$

د ٦

ج ٥

ب ٨

أ ٤

١٠٤ الشكل الذي يُعبر عن الكسر $\frac{3}{4}$ هو



د ٥

ج ٤

ب ٨

أ ١

١٠٥ $\frac{8}{\dots\dots} = \frac{5}{5}$

١٠٦ نصف العدد ١٢ يساوي

د ٧

ج ٨

ب ٦

أ ٢٤

١٠٧ $(8 + \dots\dots) \times 4 = 28 \times 4$

د ٤٠

ج ٣٠

ب ١٠

أ ٢٠


١٠٨ $\dots\dots = 6 \times 5 \times 4$

د ١٢٠

ج ٣٠

ب ٢٠

أ ١٠

١٩ الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في الشكل هو 

- أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{1}{5}$ د $\frac{1}{3}$

١١٠ $\frac{1}{8}$ الـ ٦٤ =

- أ ٦٤ ب ٩ ج ٧ د ٨

١١١ $\frac{5}{\dots} = 1$

- أ ٤ ب ٥ ج ٨ د ١٠

١١٢ أيهما أكبر ؟

- أ $\frac{1}{4}$ العدد ١٦ ب $\frac{1}{4}$ العدد ٣٠ ج $\frac{1}{4}$ العدد ٢٠ د $\frac{1}{4}$ العدد ١٠

١١٣ عدد الأسداس في الواحد الصحيح =

- أ ١٠ ب ٩ ج ٦ د ٧

١١٤ $\frac{1}{4}$ ساعة = دقيقة

- أ ١٥ ب ٦٠ ج ٢٠ د ٣٠

١١٥ $\frac{1}{5}$ العدد ١٥ =

- أ ١٠ ب ٥ ج ٣ د ١

١١٦ $\frac{1}{8}$ الـ ٦٤ $\frac{1}{7}$ الـ ٤٩

- أ < ب = ج > د غير ذلك

١١٧ $\frac{\dots}{9} = 1$

- أ ٧ ب ٨ ج ١٠ د ٩

١١٨ $3 \times (2 \times \dots) = (3 \times 2) \times 10$

- أ ٣ ب ١٠ ج ١٢ د ٦

١١٩ كسر مقامه ٥ و بسطه ١ يكون

- أ $\frac{1}{1}$ ب $\frac{5}{1}$ ج $\frac{5}{5}$ د $\frac{1}{5}$

١٢٠ = ١

- أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{2}{2}$ ج $\frac{1}{3}$ د $\frac{4}{5}$

١٢١ مربع طول ضلعه ٢ سم ، فإن محيطه = سم

د ٨

ج ٤

ب ١٠

أ ٢

١٢٢ ثلث $\frac{1}{7}$

د غير ذلك

ج >

ب =

أ <

١٢٣ $\frac{1}{4} < \dots\dots\dots$

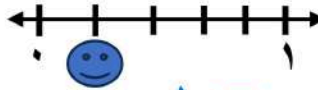
د $\frac{1}{2}$

ج $\frac{1}{9}$

ب $\frac{1}{2}$

أ $\frac{1}{3}$

١٢٤ الكسر الذي يمثله الشكل  على خط الأعداد التالي هو



د $\frac{1}{4}$

ج $\frac{1}{5}$

ب $\frac{1}{5}$

أ $\frac{1}{3}$

١٢٥ $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{2}$

د غير ذلك

ج >

ب =

أ <

١٢٦ $\frac{3}{7}$ $\frac{4}{7}$

د غير ذلك

ج >

ب =

أ <

١٢٧ $\frac{6}{8}$ $\frac{6}{10}$

د غير ذلك

ج >

ب =

أ <

١٢٨ سدس ثلث

د غير ذلك

ج >

ب =

أ <

١٢٩ $28 \div 4 = \dots\dots\dots$

د ٧

ج ٦

ب ٨

أ ٦

١٣٠ $\frac{3}{5}$ $\frac{4}{5}$

د غير ذلك

ج >

ب =

أ <

١٣١ $\frac{6}{9} > \dots\dots\dots$

د $\frac{9}{9}$



ج $\frac{5}{9}$

ب $\frac{3}{9}$

أ $\frac{4}{9}$

١٣٢ أي مما يلي يُعبر عن الكسر $\frac{3}{4}$ ؟



- ١٣٣ $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \dots\dots\dots$ أ $\frac{1}{7}$ ب $\frac{6}{7}$ ج $\frac{5}{7}$ د $\frac{5}{14}$
- ١٣٤ $\frac{3}{11} - \frac{8}{11} = \dots\dots\dots$ أ $\frac{2}{11}$ ب $\frac{4}{11}$ ج $\frac{5}{11}$ د $\frac{11}{11}$
- ١٣٥ $\frac{6}{10} = \frac{3}{10} - \dots\dots\dots$ أ $\frac{9}{10}$ ب $\frac{18}{10}$ ج $\frac{3}{10}$ د $\frac{10}{10}$
- ١٣٦ في الشكل  الجزء المظلل يمثل أ ثلاثة أخماس ب خمساً ج أربعة أخماس د خمسين
- ١٣٧ $\dots\dots\dots$ تُقرأ : خمسة أسداس أ $\frac{4}{6}$ ب $\frac{3}{6}$ ج $\frac{5}{6}$ د $\frac{1}{6}$
- ١٣٨ $\dots\dots > \frac{1}{5}$ أ $\frac{1}{10}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{1}{6}$ د $\frac{1}{7}$
- ١٣٩ $\dots\dots = \frac{2}{5} + \frac{3}{5}$ أ $\frac{1}{10}$ ب $\frac{5}{10}$ ج $\frac{1}{5}$ د ١
- ١٤٠ $\frac{4}{8} = \dots\dots + \frac{3}{8}$ أ $\frac{7}{8}$ ب $\frac{5}{8}$ ج $\frac{1}{8}$ د $\frac{7}{8}$
- ١٤١ $\dots\dots = 5 \times 4$ أ ٢٠ ب ٣٠ ج ٢٤ د ١٥
- ١٤٢ $\frac{3}{8} \square \frac{1}{8}$ أ $<$ ب $=$ ج $>$ د غير ذلك
- ١٤٣ $\dots\dots = \frac{9}{9}$ أ ٣ ب ١ ج ٩ د ٢
- ١٤٤ الكسر الذي يمثل  هو أ $\frac{2}{4}$ ب $\frac{4}{3}$ ج $\frac{3}{4}$ د $\frac{1}{4}$

١٤٥ $11 \times 7 = \dots\dots\dots$

أ ١٨

ب ١٧

ج ١٧

د ٧٧

١٤٦ $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{3}{5}$

ب $\frac{5}{5}$

ج $\frac{3}{5}$

د $\frac{1}{5}$

١٤٧ $\frac{7}{9} - \frac{3}{9} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{2}{9}$

ب $\frac{4}{9}$

ج $\frac{5}{9}$

د $\frac{1}{9}$

١٤٨ الكسر $\frac{3}{4}$ يقرأ

أ أربعة أرباع

ب ثلاثة أرباع

ج ربعان

د ربع

١٤٩ $\frac{3}{5} \square \frac{4}{5}$

أ <

ب =

ج >

د غير ذلك

١٥٠ $\frac{7}{9} < \dots\dots\dots$

أ $\frac{9}{9}$

ب $\frac{1}{9}$

ج $\frac{9}{9}$

د $\frac{6}{9}$

١٥١ $\frac{1}{5} > \dots\dots\dots$

أ $\frac{1}{4}$

ب $\frac{2}{5}$

ج $\frac{1}{4}$

د $\frac{3}{5}$

١٥٢ الكسر $\frac{7}{9}$ يُقرأ

أ تسعة أضعاف

ب سبعة أضعاف

ج تسعة أسباع

د سبعة أثمان

١٥٣ $\frac{1}{4} = \frac{\dots\dots}{4}$

أ ١

ب ٣

ج ٤

د ٢

١٥٤ سبعة أثمان = $\frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

أ $\frac{8}{8}$

ب $\frac{7}{8}$

ج $\frac{8}{7}$

د ٨٧

١٥٥ $\frac{1}{5} = \frac{\dots\dots}{25}$

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

١٥٦ $\frac{1}{16} = \frac{2}{\dots\dots}$

أ ١

ب ٢

ج ٨

د ٥

١٥٧ $\frac{1}{3} < \dots\dots\dots$

أ ٢

ب ١

ج $\frac{1}{2}$

د $\frac{1}{4}$

١٥٨ $(\dots\dots \times 3) \times 2 = 5 \times (3 \times 2)$

أ ٥

ب ٦

ج ٣

د ٢

١٥٩ $7 = \dots\dots\dots \div 56$

أ ٣

ب ٥

ج ٨

د ٧

١٦٠ الكسر $\frac{3}{4}$ مقامه هو

أ ٧

ب ٤

ج ٣

د ٢

١٦١ $\dots\dots\dots > \frac{1}{5}$

أ $\frac{1}{8}$

ب $\frac{1}{4}$

ج $\frac{1}{3}$

د $\frac{1}{7}$

١٦٢ $\frac{1}{8} \square \frac{1}{8}$

أ $<$

ب $=$

ج $>$

د غير ذلك

١٦٣ $\dots\dots\dots = 7 \div 63$

أ ٩

ب ١٠

ج ٧

د ٨

١٦٤ $24 = 8 \times \dots\dots\dots$

أ ٨

ب ٦

ج ٣

د ٢

١٦٥ ستة أسداس $\frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{3}{6}$

ب $\frac{1}{2}$

ج $\frac{4}{6}$

د $\frac{5}{6}$

١٦٦ $\frac{\dots\dots}{14} = \frac{1}{2}$

أ ٣

ب ٢

ج ٧

د ٨

١٦٧ $\frac{3}{\dots\dots} = \frac{1}{3}$

أ ١٢

ب ٩

ج ٣

د ٦

١٦٨ $7 = 8 \div \dots\dots\dots$

أ ٦٥

ب ٧٧

ج ٤٩

د ٥٦

- ١٦٩ $\frac{9}{12} = \frac{\dots}{\dots}$ أ $\frac{4}{3}$
- ١٧٠ $\frac{\dots}{\dots} = \frac{1}{2}$ أ $\frac{4}{6}$
- ١٧١ $\frac{4}{6} - \frac{1}{6} = \dots$ أ $\frac{4}{6}$
- ١٧٢ $\frac{5}{12} + \frac{2}{12} = \dots$ أ $\frac{7}{24}$
- ١٧٣ $\frac{\dots}{6} = \frac{1}{2}$ أ $\frac{3}{2}$
- ١٧٤ $10 = \dots \div 80$ أ 2
- ١٧٥ $28 = 7 \times \dots$ أ 2
- ١٧٦ $\frac{\dots}{\dots} = \frac{3}{7}$ أ $\frac{6}{7}$
- ١٧٧ $\frac{2}{\dots} = \frac{6}{9}$ أ 2
- ١٧٨ $\dots = \frac{9}{13} + \frac{3}{13}$ أ $\frac{12}{13}$
- ١٧٩ $\frac{\dots}{\dots} = \frac{1}{2}$ أ $\frac{2}{4}$
- ١٨٠ مقام الكسر $\frac{2}{5}$ هو أ 2
- ب $\frac{3}{4}$
- ج $\frac{1}{4}$
- د $\frac{2}{4}$
- ب $\frac{3}{9}$
- ج $\frac{2}{4}$
- د $\frac{4}{10}$
- ب $\frac{1}{2}$
- ج $\frac{7}{12}$
- د $\frac{12}{12}$
- ب $\frac{4}{12}$
- ج $\frac{5}{6}$
- د $\frac{7}{7}$
- ب $\frac{2}{2}$
- ج $\frac{5}{5}$
- د $\frac{8}{8}$
- ب $\frac{9}{7}$
- ج $\frac{6}{14}$
- د $\frac{9}{14}$
- ب $\frac{3}{27}$
- ج $\frac{6}{6}$
- د $\frac{13}{13}$
- ب $\frac{4}{8}$
- ج $\frac{4}{4}$
- د $\frac{3}{3}$

١٨١ إذا كان : $٧٢ = ٨ \times ٩$ فإن $٧٢ \div \dots = ٩$

- أ ٨ ☐ ب ٩ ☐ ج ٧ ☐ د ٦ ☐

١٨٢ محيط المستطيل الذي طوله ٨ سم ، و عرضه ٥ سم = سم

- أ ٣ ☐ ب ٢٦ ☐ ج ١٣ ☐ د ٤٠ ☐

١٨٣ $\frac{٧}{١٥} \square \frac{٧}{٢٤}$

- أ < ☐ ب = ☐ ج > ☐ د غير ذلك ☐

١٨٤ = $\frac{٦}{١٩} - \frac{٨}{١٩}$

- أ $\frac{١٤}{١٩}$ ☐ ب $\frac{١٤}{٣٨}$ ☐ ج $\frac{٤٨}{١٩}$ ☐ د $\frac{٢}{١٩}$ ☐

١٨٥ $\frac{\dots}{٢٠} = \frac{٢}{٥}$

- أ ٢ ☐ ب ٨ ☐ ج ٦ ☐ د ٤ ☐

١٨٦ $\frac{٣}{٦} \square \frac{٤}{٦}$

- أ < ☐ ب = ☐ ج > ☐ د غير ذلك ☐

١٨٧ $\frac{١}{٨}$ الـ $٧٢ = \dots$

- أ ٥ ☐ ب ٧ ☐ ج ٨ ☐ د ٩ ☐

١٨٨ إذا كان طول ضلع مربع = ٦ سم ، فإن مساحته = سنتيمتراً مربعاً

- أ ٣٠ ☐ ب ١٢ ☐ ج ٣٦ ☐ د ٢٤ ☐

١٨٩ عدد الأخماس في الواحد الصحيح =

- أ خمسان ☐ ب ثلاثة أخماس ☐ ج أربعة أخماس ☐ د خمسة أخماس ☐

١٩٠ الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو

- أ $\frac{٦}{٨}$ ☐ ب $\frac{٥}{٨}$ ☐ ج $\frac{٤}{٨}$ ☐ د $\frac{١}{٨}$ ☐

١٩١ $(\dots + ١٠) \times ٦ = ١٢ \times ٦$

- أ ٤ ☐ ب ٢ ☐ ج ٦ ☐ د ١٢ ☐

١٩٢ = ١٢×٤

- أ ٨ ☐ ب ١٦ ☐ ج ٣٦ ☐ د ٤٨ ☐

١٩٣ $8 \times 5 = \dots\dots\dots$

أ ٣٠ ب ٤٠

١٩٤ $5 + 5 + 5 = 5 \times \dots\dots\dots$

أ ٣ ب ٢

١٩٥ $4 \times 9 = 18 + \dots\dots\dots$

أ ١٢ ب ١٨

١٩٦ 12×0 12×1

أ $<$ ب $=$ ج $>$

١٩١ $\frac{3}{9} + \frac{4}{9} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{12}{81}$ ب $\frac{7}{9}$

١٩١ $\frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{4}{6}$ ب $\frac{1}{6}$

١٩٩ $\frac{1}{4}$ العدد ٤٠ $= \dots\dots\dots$

أ ٢٠ ب ٥

٢٠٠ $3 \times (8 \times 5) = \dots\dots\dots$

أ ١٠٠ ب ١٥٠

٢٠١ $54 = \dots\dots\dots \times 6$

أ ٩ ب ٨

٢٠٢ $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{6}$

أ $<$ ب $=$ ج $>$

٢٠٣ مساحة الشكل المقابل $= \dots\dots\dots$ سم مربعًا

أ ١ ب ٥

٢٠٤ $8 \times 6 = \dots\dots\dots$

أ ٤٨ ب ٤٢

د ٢٥

ج ٣٥

د ٥

ج ٤

د ٣

ج ٩

د غير ذلك

ج $>$

د $\frac{1}{9}$

ج $\frac{7}{18}$

د $\frac{3}{6}$

ج $\frac{2}{6}$

د ٤

ج ١٠

د ١٢٠

ج ١٣٠

د ٦

ج ٧

د غير ذلك

ج $>$ سم

أ سم

د ١٢

ج ١٠

د ١٤

ج ٨٦

٢٥ ١×٣ ٠×٣

أ $<$ ب $=$ ج $>$ د غير ذلك

٢٦ $٩ = \dots \div ٢٧$

أ ٤ ب ٧ ج ٣ د ٩

٢٧ إذا كان : $٩ \times ٦ = ٥٤$ فإن : $٩ = ٦ \div \dots$

أ ٣ ب ٥٤ ج ٩ د ٦

٢٨ مربع طول ضلعه ٥ سم فإن مساحته = \dots سم مربعاً

أ ١٥ ب ٢٠ ج ٢٥ د ٥٠

٢٩ مستطيل مساحته ١٨ سم مربع ، طوله ٩ سم ، فإن عرضه = \dots سم

أ ٣ ب ٢ ج ٩ د ٨

٣٠ $٩ \times ٧ = \dots$

أ ٦٣ ب ٧٢ ج ٤٩ د ٣٦

المجموعة الثانية : أسئلة الاختيار من متعدد

١ $\frac{٢}{٧} = \frac{١}{\dots}$

أ ٢١ ب ١٤ ج ٢٨ د ٣٢

٢ عوامل العدد \dots هي ٩ ، ٣ ، ١

أ ٣ ب ٩ ج ٦ د ١

٣ $\frac{١}{٨} < \dots$

أ $\frac{١}{١٠}$ ب $\frac{١}{٩}$ ج $\frac{١}{٨}$ د $\frac{١}{٦}$

٤ $١٨ = ٦ \times \dots$

أ ٤ ب ٩ ج ٣ د ٦

٥ $٥ = ٥ \div \dots$

أ ٣٥ ب ١٥ ج ٢٠ د ٢٥

٦ $\frac{9}{10} - \frac{1}{10} = \dots\dots\dots$

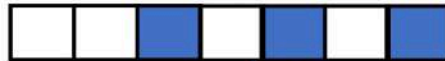
أ $\frac{5}{10}$

ب $\frac{6}{10}$

ج $\frac{8}{10}$

د $\frac{7}{10}$

٧ الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل



هو $\frac{7}{10}$

د $\frac{7}{10}$

ج $\frac{4}{7}$

ب $\frac{3}{7}$

أ $\frac{5}{7}$

٨ $2 = \dots\dots\dots \div 12$

أ ٦

ب ٣

ج ٧

د ٤

٩ $\dots\dots\dots = 6 \times 6$

أ ١٦

ب ٤٦

ج ٣٦

د ٢٦

١٠ محيط الشكل = ٣ سم سم



أ ٦

ب ١٢

ج ١٨

د ٩

١١ $\frac{1}{2} = \frac{\dots\dots}{12}$

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧

١٢ عدد الاتساع في الواحد الصحيح = أوسع

أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩

١٣ $\frac{7}{8} > \dots\dots$

أ ١

ب $\frac{6}{8}$

ج $\frac{5}{8}$

د $\frac{4}{8}$

١٤ الكسر الذي مقامه ٤ و بسطه ٣ هو $\frac{1}{3}$

أ $\frac{1}{3}$

ب $\frac{1}{4}$

ج $\frac{3}{4}$

د $\frac{4}{3}$

١٥ $\frac{5}{12} \square \frac{3}{12}$

أ <

ب =

ج >

د غير ذلك

١٦ العدد ثلاثمائة ألف و أربعة و خمسون = $300,054$

أ ٣٠٠٥٤

ب ٥٤٣٠

ج ٣٠٠٥٤٠

د ٣٠٠٠٥٤

١٧ القيمة المكانية للرقم ٦ في العدد ٣٦٢٣٤٥ هي $36,234,500$

أ مئات

ب أحاد الألف

ج عشرات الألف

د مئات الألف

١٨ أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام ٤ ، ٥ ، ٣ ، ١ هو
 أ ١٣٤٥ ب ١٠٣٤٥ ج ٥٤٣١٠ د ١٣٠٤٥

١٩ $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{7}$

أ < ب = ج > د غير ذلك

٢٠ ٢٥٠ عشرة =

أ ٢٥٠ ب ٢٥٠٠٠ ج ٢٥٠٠ د ٢٥٠٠٠

٢١ سبعة =

أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{1}{7}$ ج $\frac{1}{6}$ د $\frac{1}{8}$

٢٢ الساعة = دقيقة

أ ٦٠ ب ١٥ ج ٣٠ د ٤٥

٢٣ قيمة الرقم ٨ في العدد ٨٢٣٥٤ هي

أ ٨٠٠ ب ٨٠٠٠ ج ٨٠٠٠٠ د ٨٠٠٠٠٠

٢٤ ٢٧ مائة =

أ ٢٧٠ ب ٢٧٠٠ ج ٢٧٠٠٠ د ٢٧٠٠٠٠

٢٥ ٣٦٥٤ ٣٦٤٥٤

أ < ب = ج > د غير ذلك

٢٦ $\frac{5}{6} = 1$

أ ٤ ب ٥ ج ١ د ٦

٢٧ = $5 \times 3 \times 2$

أ ١٠ ب ١٥ ج ٣٠ د ٣٦

٢٨ مستطيل طوله ٥ سم ، و عرضه ٣ سم فإن محيطه = سم

أ ٣٠ ب ١٦ ج ١٥ د ٨

٢٩ ٣ أسابيع + = واحد صحيح

أ ١ ب ٧ ج ٤ د ١٠

٣٠) $٩ = \div ٤٥$

- أ) ٥ ب) ٣ ج) ٦ د) ١٠

٣١) عدد الأرباع في الواحد الصحيح =

- أ) ٣ ب) ٤ ج) ٨ د) ١

٣٢) أصغر الكسور الآتية هو

- أ) $\frac{١}{٥}$ ب) $\frac{١}{٦}$ ج) $\frac{١}{٤}$ د) $\frac{١}{٨}$

٣٣) $..... = \frac{٢}{٦} + \frac{٤}{٦}$

- أ) ١ ب) ٦ ج) $\frac{٨}{٦}$ د) $\frac{٦}{١٢}$

٣٤) الكسر $\frac{٣}{٤}$ يقرأ

- أ) رُبع ب) نصف ج) ثلاثة أرباع د) أربعة أثلاث

٣٥) $..... = ٣ \div ١٥$

- أ) ٣ ب) ٥ ج) ١٢ د) ١٨

٣٦) $..... = \frac{٢}{٨} = \frac{١}{٤}$

- أ) $\frac{٤}{١٠}$ ب) $\frac{٣}{١٢}$ ج) $\frac{٣}{١٥}$ د) $\frac{٥}{٢٥}$

٣٧) $٦ = \div ٢٤$

- أ) ٢ ب) ١٨ ج) ٤ د) ١٠

٣٨) الكسر $\frac{١}{٥}$ أكبر من الكسر

- أ) $\frac{٢}{٥}$ ب) $\frac{١}{٦}$ ج) $\frac{١}{٤}$ د) $\frac{١}{٣}$

٣٩) $..... = \frac{١}{٣} = \frac{.....}{١٢}$

- أ) ٤ ب) ٣ ج) ٨ د) ١

٤٠) مستطيل طوله ٥ سم ، و عرضه ٣ سم فإن مساحته = سم مربع

- أ) ٨ ب) ١٥ ج) ١٦ د) ٣٠

٤١) مربع طول ضلعه ٧ سم فإن مساحته = سم مربع

- أ) ١٤ ب) ٢٨ ج) ٩٨ د) ٤٩

٤٢ عدد مكون من رقم واحد و له ٣ عوامل هي

- أ ٦ ☐ ب ٧ ☐ ج ٨ ☐ د ٩ ☐

٤٣ القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٣٥٨٩٧٤ هي

- أ الألف ☐ ب مئات الألوف ☐ ج عشرات الألوف ☐ د المئات ☐

٤٤ نصف ساعة = دقيقة

- أ ١٥ ☐ ب ٢٠ ☐ ج ٥٠ ☐ د ٣٠ ☐

٤٥ = ١٠٠٠٠ + ٧٠٠٠ + ٥٠٠ + ٤٠ + ٣

- أ ١٧٥٤٣ ☐ ب ٣٤٥٧١ ☐ ج ١٧٤٣ ☐ د ٣٤٥١ ☐

٤٦ الصيغة الرمزية للصيغة العددية : ثلاثة و عشرون ألفاً و خمسة وسبعون هي

- أ ٢٣٧٥ ☐ ب ٢٣٠٧٥ ☐ ج ٧٥٠٢٣ ☐ د ٣٢٠٧٥ ☐

٤٧ ٥ ساعات = دقيقة

- أ ٤٠٠ ☐ ب ٢٥٠ ☐ ج ٣٠٠ ☐ د ٣٥٠ ☐

٤٨ مربع محيطه ١٦ سم فإن طول ضلعه =

- أ ٤ ☐ ب ٣٢ ☐ ج ٨ ☐ د ٦ ☐

٤٩ مضلع خماسي منتظم محيطه ٢٥ سم ، فإن طول ضلعه =

- أ ٦ ☐ ب ٣ ☐ ج ٤ ☐ د ٥ ☐

٥٠ إذا كانت قيمة الرقم ٦ هي ٦٠٠٠٠ فإن قيمته المكانية هي

- أ مئات ☐ ب آحاد الألوف ☐ ج عشرات الألوف ☐ د مئات الألوف ☐

٥١ $١٢ \times ٣ = ٣ \times ١٢$ تُسمى خاصية

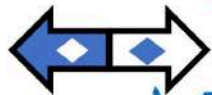
- أ الدمج ☐ ب الإبدال ☐ ج التجميع ☐ د التوزيع ☐

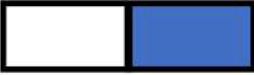
٥٢ $\frac{١}{٤}$ الـ ٢٤ يساوي

- أ ٤ ☐ ب ٥ ☐ ج ٦ ☐ د ٧ ☐

٥٣ الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في الشكل هو

- أ $\frac{١}{٤}$ ☐ ب $\frac{١}{٢}$ ☐ ج $\frac{١}{٥}$ ☐ د $\frac{١}{٤}$ ☐



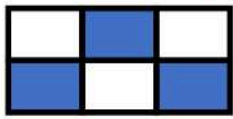
٥٤ مساحة الجزء المظلل في الشكل المقابل = مترًا مربعًا  ٤ متر

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٢٤

د ١٢



٥٥ الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو

أ $\frac{1}{4}$

ب $\frac{2}{4}$

ج $\frac{1}{2}$

د $\frac{4}{4}$

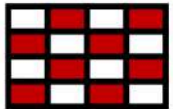
٥٦ نصف مساحة المستطيل المقابل = سم مربعًا  ٢ سم

أ ٣

ب ٦

ج ١٢

د ١٦



٥٧ الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو

أ $\frac{10}{16}$

ب $\frac{9}{16}$

ج $\frac{1}{2}$

د $\frac{7}{16}$

٥٨ ٩٨٢٣٢٥  ٩٨٣١٢٠

أ <

ب =

ج >

د غير ذلك

٥٩ القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد ١٣٢٠٦٥ هي

أ ٣٠٠٠٠

ب آحاد الألف

ج عشرات الألف

د مئات الألف

٦٠ ٢٤ ألفًا + ١٧ آحاد =

أ ٢٤١٧٠

ب ٢٤١٧

ج ٢٤٠١٧

د ٢٤٧

٦١ إذا كانت القيمة المكانية للرقم ٨ هي الألف فإن قيمته تساوي

أ ٨٠٠

ب ٨٠٠٠

ج ٨٠٠٠٠

د ٨٠٠٠٠٠

٦٢ أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام : ٣ ، ٦ ، ٠ ، ٧ ، ٤ هو

أ ٣٤٦٧

ب ٣٤٦٧٠

ج ٣٤٠٦٧

د ٣٠٤٦٧

٦٣ القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد ٩١٥٠ هي

أ مئات

ب آحاد الألف

ج عشرات الألف

د مئات الألف

٦٤ ٧٣٥٠٠  ١٠٠٠٠٠

أ <

ب =

ج >

د غير ذلك

٦٥ = ٨٠ + ٦٠٠ + ٤٠٠٠٠

أ ٤٦٨٠

ب ٤٦٨

ج ٤٠٦٨٠

د ٤٠٦٠٨

٦٦ ٣٢٠ مائة ٣٢٠٠ عشرة

أ < ب = ج > د غير ذلك

٦٧ الرقم الموجود في خانة مئات الألوف في العدد ٩٢٣٦١٨ هو

أ ٩ ب ٨ ج ٣ د ٢

٦٨ إذا بدأت الحفلة الساعة ٣ : ٥ مساءً و انتهت الساعة ٨ : ٨ مساءً فإن الوقت المنقضي من بداية الحفلة حتي نهايتها هو

أ ساعة ب ساعتين ج ثلاث ساعات د ساعتين و نصفًا

٦٩ $1 - \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{4}{5}$ ب $\frac{2}{5}$ ج $\frac{1}{5}$ د $\frac{3}{5}$

٧٠ مربع طول ضلعه ٩ سم ، فإن مساحته = سم مربعًا

أ ٣٦ ب ٥٤ ج ٨١ د ١٨

المجموعة الثالثة : الأسئلة المقالية

١ استخدم الاستراتيجية التي تفضلها في إيجاد ناتج الضرب : ١٦×٦

ل

$$(١٠ + ٦) \times ٦ = ١٦ \times ٦$$

$$(١٠ \times ٦) + (٦ \times ٦) =$$

$$٩٦ = ٦٠ + ٣٦ =$$

٢ أوجد ناتج ما يلي

أ $٤ \times ٥ \times ٣$

ل

$$٦٠ = ٣ \times ٢٠ = ٣ \times (٤ \times ٥)$$

ب $٩ \times ٤ \times ١٠$

ل

$$٣٦٠ = ١٠ \times ٣٦ = ١٠ \times (٩ \times ٤)$$

ج $٢ \times ٤ \times ٨$

ل

$$٦٤ = ٨ \times ٨ = ٨ \times (٢ \times ٤)$$

٣ استخدم الاستراتيجية التي تفضلها في إيجاد ناتج الضرب : ١٩×٨

ل

$$(١٠ + ٩) \times ٨$$

$$(١٠ \times ٨) + (٩ \times ٨)$$

$$١٥٢ = ٨٠ + ٧٢$$

٤ اشترت مريم في عيد ميلادها ٣ علب ، يوجد بكل علبة ٦ أكياس ، و بكل كيس ١٠ بالونات

كم بالونة اشترتها مريم ؟

ل

عدد البالونات التي اشترتها مريم $= ١٠ \times ٦ \times ٣ = ١٠ \times (٦ \times ٣) = ١٠ \times ١٨ = ١٨٠$ بالونة

٥ قدر ناتج الضرب ، ثم أوجد الناتج الفعلي : ١٢×٩

ل

ناتج التقدير	الناتج الفعلي
$٩٠ = ١٠ \times ٩$	١٢×٩
الناتج المقدر أقل من الناتج الفعلي	$(١٠ \times ٩) + (٢ \times ٩) = (١٠ + ٢) \times ٩$ $١٠٨ = ٩٠ + ١٨$

٦] يريد خالد توزيع ٣٠ قطعة شوكولاتة على ٥ صناديق بالتساوي . ما عدد قطع الشوكولاتة بكل صندوق ؟

الـ _____ لـ

عدد قطع الشوكولاتة بكل صندوق = $30 \div 5 = 6$ قطع

٧] احسب محيط المستطيل المقابل :



٥ سم

٧ سم

الـ _____ لـ

محيط المستطيل = (الطول + العرض) $\times 2$

محيط المستطيل = $2 \times (7 + 5) = 2 \times 12 = 24$ سم

٨] مستطيل محيطه ١٨ سم ، و طوله ٤ سم ، أوجد عرضه ؟

الـ _____ لـ

نصف المحيط = $18 \div 2 = 9$ سم

عرض المستطيل = $9 - 4 = 5$ سم

٩] سجادة على شكل مستطيل محيطها ١٤ م ، و عرضها ٤ م ، احسب طول السجادة ؟

الـ _____ لـ

نصف المحيط = $14 \div 2 = 7$ متر طول السجادة = $7 - 4 = 3$ متر

١٠] اشترت ساره صندوقا به ٢١ ثمرة فاكهة ، يضم الصندوق أعدادا متساوية من ثمار التين

و الموز و البرتقال ، أكلت ساره التين كله . ما عدد ثمار الفاكهة المتبقية لدى ساره ؟

الـ _____ لـ

عدد ثمار التين = عدد ثمار الموز = عدد ثمار البرتقال = $21 \div 3 = 7$ فواكه

عدد الثمار المتبقية = $21 - 7 = 14$ فاكهة

١١] وضعت رنا ٢٤ قطعة شوكولاتة بالتساوي في ٤ علب ، ثم وضعت ١٠ قطع أخرى في كل

علبة . ما العدد الإجمالي لقطع الشوكولاتة في كل علبة ؟

الـ _____ لـ

عدد قطع الشوكولاتة في كل علبة = $24 \div 4 = 6$ قطع

العدد الإجمالي في كل علبة = $6 + 10 = 16$ قطعة

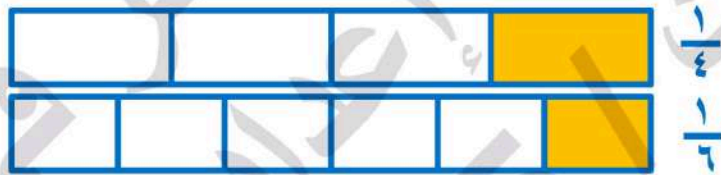
١٢ مع نوران قطعة قماش تريد تقسيمها إلى ٤ أجزاء متساوية . ارسم الشريط مع كتابة الكسر على كل جزء ؟

الـ لـ



١٣ يحتاج سمير إلى $\frac{1}{4}$ متر من شريط الزينة لتزين غرفته و $\frac{1}{4}$ متر من شريط زينة مماثل له لتزيين غرفة أخيه . فأى الطولين أكبر ؟

الـ لـ



$\frac{1}{4}$ أكبر من $\frac{1}{6}$

١٤ مع ساره ٨٠ جنيهاً ، اشترت ٨ علب من الحلوى من نفس النوع ، ثمن العلبة الواحدة ٩ جنيهات . فكم جنيهاً تبقى مع ساره ؟

الـ لـ

ثمن الحلوى $8 \times 9 = 72$ جنيهاً

المتبقي مع ساره $80 - 72 = 8$ جنيهات

١٥ ١٣ صندوقاً من الفاكهة بكل صندوق ٦ ثمرات فاكهة . فما العدد الكلي لثمرات الفاكهة في الصناديق ؟

الـ لـ

عدد الصناديق $13 \times 6 = (10 + 3) \times 6 = (10 \times 6) + (3 \times 6) = 60 + 18 = 78$ ثمرة

١٦ يجري أحمد في الصباح مدة $\frac{1}{3}$ ساعة ، و تجري دعاء مدة $\frac{1}{4}$ ساعة ، أيهما يجري مدة أطول

الـ لـ

$\frac{1}{3} < \frac{1}{4}$ أحمد يجري أطول من دعاء

١٧ قامت معلمة بتوزيع ٤٠ قلمًا على ٥ تلاميذ بالتساوي . ما عدد الأقلام التي يأخذها كل تلميذ ما الكسر الذي يُعبر عن عدد الأقلام مع كل تلميذ ؟

الـ لـ

عدد الأقلام مع كل تلميذ $= 40 \div 5 = 8$ قلم

الكسر الذي يُعبر عن عدد الأقلام مع كل تلميذ $\frac{1}{5}$

١٨ مع أحمد ٤٠ جنيه ، أعطى لأخيه $\frac{1}{4}$ ما معه . ما المبلغ الذي أعطاه أحمد لأخيه ؟

ال _____ ل

المبلغ الذي أعطاه أحمد لأخيه $= 40 \div 4 = 10$ جنيه

١٩ اشترت نوران ٤ أقلام ثمن القلم الواحد ٣ جنيهاً ، و اشترت أيضاً ٥ قصص ثمن القصة

الواحدة ١٠ جنيهاً . ما إجمالي ما دفعته نوران ؟

ال _____ ل

ثمن الأقلام $= 3 \times 4 = 12$ جنيه ثمن القصص $= 10 \times 5 = 50$ جنيه

إجمالي ما دفعته نوران $= 12 + 50 = 62$ جنيه

٢٠ رتب الكسور تصاعدياً (من الأصغر إلى الأكبر)

$\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{6}$

ال _____ ل

الترتيب هو $\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{6}$ ، $\frac{1}{3}$

٢١ رتب الكسور تنازلياً (من الأكبر إلى الأصغر)

$\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{6}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{1}{5}$

ال _____ ل

الترتيب هو $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{6}$ ، $\frac{1}{8}$

٢٢ مع أحمد ٧٥ جنيه ، اشترى كتاباً بمبلغ ٢٥ جنيهاً ، و قلمًا ١٨ جنيهاً ، ما المبلغ المتبقي

مع أحمد ؟

ال _____ ل

المبلغ الذي صرفه أحمد $= 25 + 18 = 43$ جنيه

المبلغ المتبقي مع أحمد $= 75 - 43 = 32$ جنيهاً

٢٣ اشترى محمود ٧ أقلام ، سعر القلم الواحد ٥ جنيهاً ، فإذا كان معه ١٥ جنيهاً ، فما المبلغ

الذي يحتاجه إليه محمود لدفع ثمن الأقلام ؟

الـ

ثمن الأقلام = $7 \times 5 = 35$ جنية

المبلغ الذي يحتاجه إليه محمود لدفع ثمن الأقلام = $35 - 15 = 20$ جنية

٢٤ تريد ريهام طلاء أحد حوائط غرفتها بلونين مختلفين بشكل مساوي ، فإذا كان طول الحائط

٨ أمتار ، و عرضه ٢ متر ، فما مساحة كل جزء ملون

الـ



مساحة كل جزء = الطول \times العرض

مساحة كل جزء = $2 \times 4 = 8$ متر مربع

٢٥ احسب مساحة و محيط الشكل المقابل



٤ سم

المساحة :

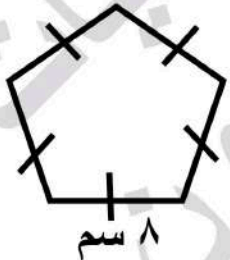
المحيط :

الـ

المساحة = الطول \times العرض = $8 \times 4 = 32$ سم مربع

المحيط = (الطول + العرض) $\times 2 = 2 \times (8 + 4) = 2 \times 12 = 24$ سم

٢٦ احسب محيط الشكل المقابل :

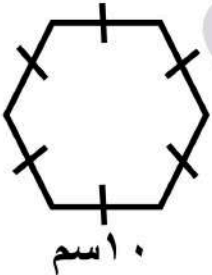


الـ

محيط الشكل = مجموع أطوال أضلاعه

محيط الشكل = $8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 56$ سم

٢٧ احسب محيط الشكل المقابل :



الـ

محيط الشكل = مجموع أطوال أضلاعه

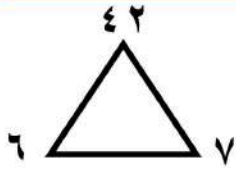
محيط الشكل = $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 60$ سم

٢٨ مدرس يضع ٦٣ كتابًا على ٩ أرفف بالتساوي . فكم عدد الكتب بكل رف ؟

الـ

عدد الكتب بكل رف = $9 \div 63 = 7$ كتب

٢٩ أكمل مجموعات الحقائق التالية .



الـ

$$42 = 6 \times 7$$

$$42 = 7 \times 6$$

$$7 = 6 \div 42$$

$$6 = 7 \div 42$$

٣٠ اشترت ساره ١٨ علبة ألوان من نفس النوع ، ثمن العلبة الواحدة ٩ جنيهات ، فما المبلغ الكلي الذي دفعته ساره (مستخدمًا خاصية التوزيع)

الـ

المبلغ الذي دفعته ساره يساوي ١٦٢ جنيه

$$162 = 90 + 72 = (10 \times 9) + (8 \times 9) = (10 + 8) \times 9 = 18 \times 9$$

٣١ أنهت رنا $\frac{3}{7}$ من مدة مذاكرتها بينما أنهت مريم $\frac{3}{8}$ من نفس مدة المذاكرة ، فأی منهما قضت وقتًا أطول في المذاكرة ؟

الـ

$$\frac{3}{8} < \frac{3}{7} \text{ رنا استغرقت وقت أطول من مريم}$$

٣٢ لدى خالد $\frac{7}{8}$ من قالب شوكولاتة ، أعطى لأخته $\frac{4}{8}$ منها . ما المتبقي مع خالد ؟

الـ



$$\frac{3}{8} = \frac{4}{8} - \frac{7}{8} = \text{المتبقي مع خالد}$$

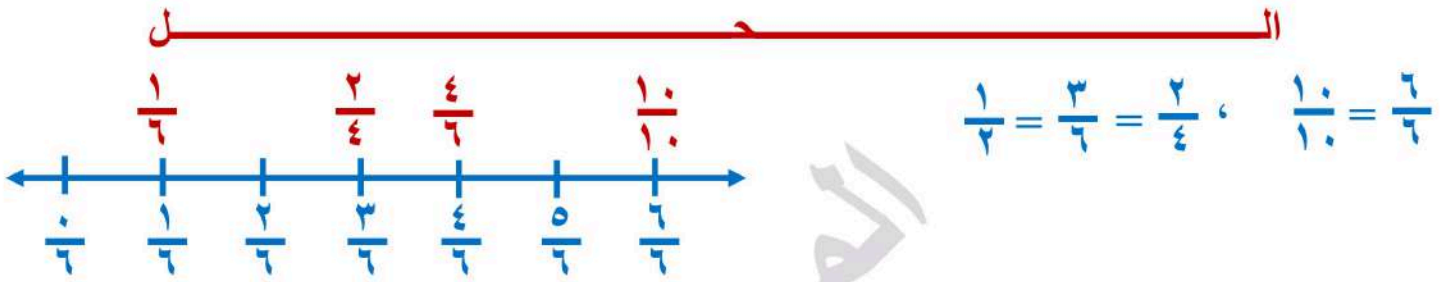
٣٣ أكل محمد $\frac{4}{7}$ من الفطيرة ، و أكلت أخته $\frac{2}{7}$ من نفس الفطيرة .
ما إجمالي ما أكله محمد و أخته من الفطيرة ؟

الـ

$$\frac{6}{7} = \frac{2}{7} + \frac{4}{7} = \text{إجمالي ما أكله محمد و أخته}$$

٢٤ قسم على خط الأعداد ، ثم ضع الكسور التالية في مكانها الصحيح

$$\frac{1}{6}, \frac{1}{4}, \frac{2}{4}, \frac{4}{6}$$



٢٥ رتب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًا :

٤٢٠٠٠٠ ، ٤٢٠٢٠٤ ، ٤٢٠٤٠٢ ، ١٠٠٤٢٠ ، ٣٢٤٢٠ ، ٤٢٠٤٠٢

الترتيب هو : ٣٢٤٢٠ ، ١٠٠٤٢٠ ، ٤٢٠٠٠٠ ، ٤٢٠٢٠٤ ، ٤٢٠٤٠٢

٢٦ ارسم شكلًا هندسيًا وقسمه إلى أسداس .



٢٧ اكتب الصيغة الممتدة و اللفظية للعدد : ١٢٦٨٤٠

الصيغة الممتدة : ١٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠ + ٦٠٠٠ + ٨٠٠ + ٤٠

الصيغة اللفظية : مائة وستة وعشرون ألفًا ، وثمانمائة وأربعون

٢٨ مع مريم ٣٢ جنيهاً ، و أعطت أختها $\frac{1}{8}$ ما معها ، فما المبلغ الذي أعطته مريم لأختها ؟

المبلغ الذي أعطته مريم لأختها = $32 \div 8 = 4$ جنيهاً

٢٩ اشترى خالد فطيرة بيتزا و قسمتها إلى ١٠ قطع متساوية ، فإذا أكل منها ٤ قطع و أكل والده ٣ قطع . فما الكسر الذي يُعبر عن عما أكله خالد و والده من فطيرة البيتزا ؟

الكسر الذي يُعبر عن عما أكله خالد و والده = $\frac{3}{10}$

$$\frac{3}{10} = \frac{3}{10} - \frac{4}{10} - \frac{1}{10}$$

٤٠ أوجد ناتج ما يلي :

ج $25 \times 1 = \dots\dots\dots$

ب $6 \div 54 = \dots\dots\dots$

أ $9 \times 8 = \dots\dots\dots$

ل

ج $25 = 25 \times 1$

ب $9 = 6 \div 54$

أ $72 = 9 \times 8$

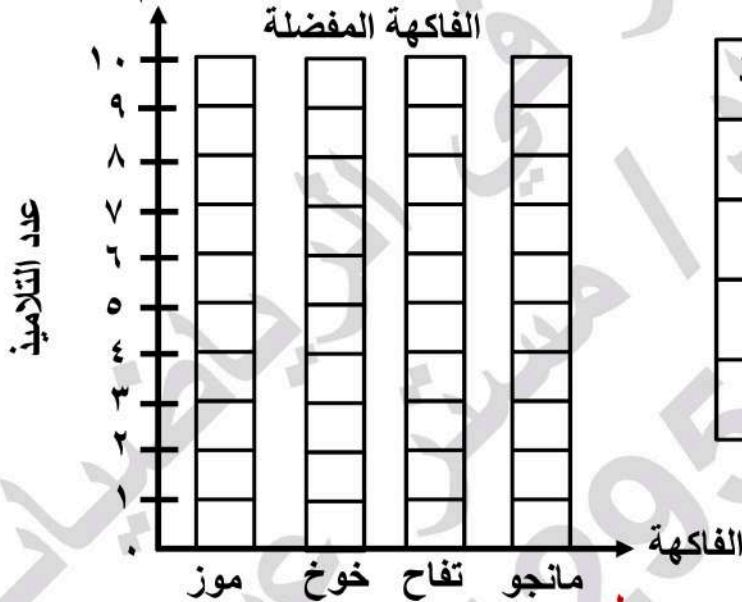
٤١ مربع محيطه ١٢ سم ، أوجد مساحته .

ل

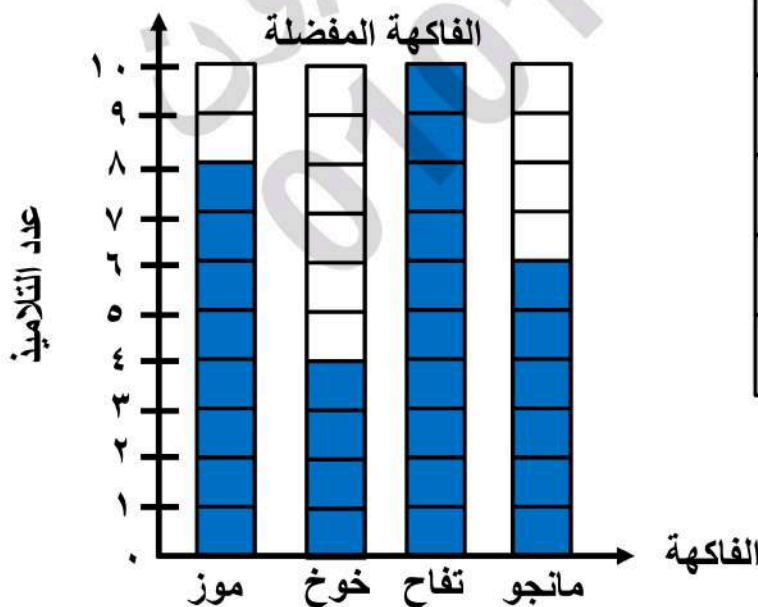
طول ضلع المربع = المحيط $\div 4 = 12 \div 4 = 3$ سم

مساحة المربع = طول الضلع \times نفسه $= 3 \times 3 = 9$ سم مربع

٤٢ الجدول التالي يوضح الفاكهة المفضلة لتلاميذ فصل ، أنشئ تمثيلاً بالأعمدة ، ثم أكمل



الفاكهة	العلامات التكرارية	عدد التلاميذ
موز	
خوخ	
تفاح	
مانجو	



الفاكهة	العلامات التكرارية	عدد التلاميذ
موز		٨
خوخ		٤
تفاح		١٠
مانجو		٦

٤٣ أوجد الناتج :

$$\text{أ} \quad \frac{4}{7} + \frac{2}{7} = \dots\dots\dots$$

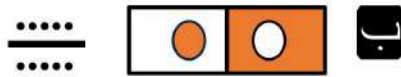
$$\text{ب} \quad \frac{9}{10} - \frac{3}{10} = \dots\dots\dots$$

ال

$$\text{أ} \quad \frac{4}{7} = \frac{2}{7} + \frac{2}{7}$$

$$\text{ب} \quad \frac{6}{10} = \frac{3}{10} - \frac{9}{10}$$

٤٤ اكتب الكسر الذي يُعبر الجزء الملون في كل مما يلي .



ال

٤٥ رتب الأعداد التالية ترتيبًا تنازليًا :

٩٨٠٠٠١ ، ٩٩٨٠٠ ، ٩٨٨١٠١ ، ٩٨٠٠١٠ ، ٩٨٠١٠٠ ، ٩٨٠١٠٠٠

الترتيب هو :

ال

الترتيب هو : ٩٨٨١٠١ ، ٩٨٠١٠٠ ، ٩٨٠٠١٠ ، ٩٨٠٠٠١ ، ٩٨٠١٠٠٠ ، ٩٩٨٠٠

٤٦ مربع محيطه ٣٦ سم . أوجد طول ضلعه و مساحته ؟

ال

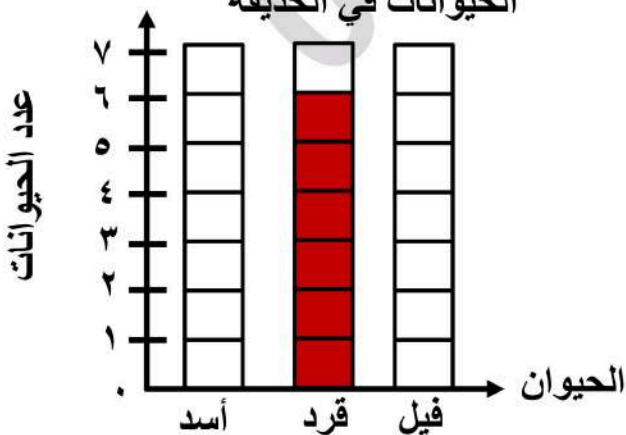
طول ضلع المربع = المحيط ÷ ٤ = ٣٦ ÷ ٤ = ٩ سم

مساحة المربع = طول الضلع × نفسه = ٩ × ٩ = ٨١ سم مربع

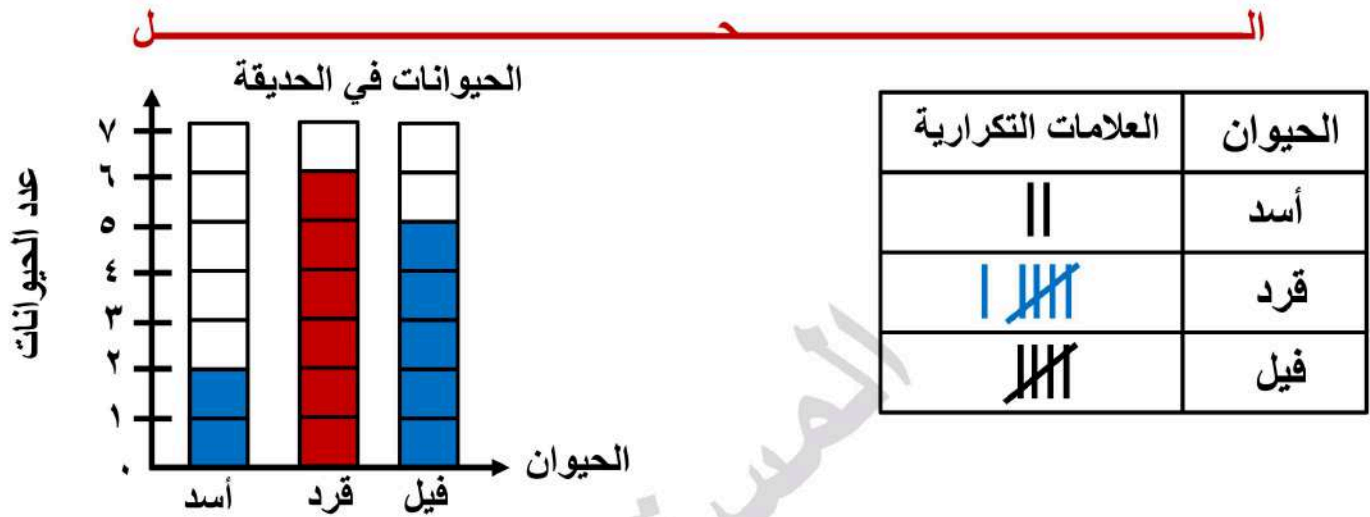
٤٧ الجدول التالي يوضح عدد الحيوانات التي شاهدها نوران في الحديقة

الحيوانات في الحديقة

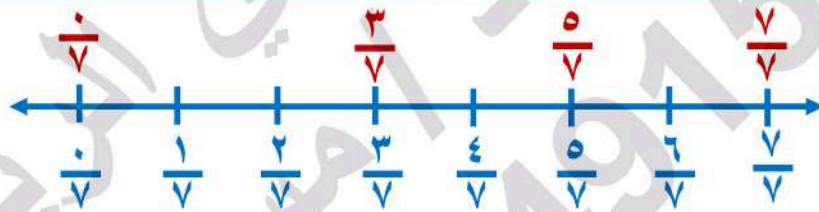
أكمل الجدول ، و التمثيل البياني التالي



الحيوان	العلامات التكرارية
أسد	
قرد
فيل	

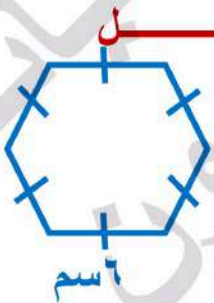


٤٨ قسم خط الأعداد إلى أجزاء متساوية ، ثم ضع الكسور التالية في مكانها الصحيح .



٤٩ ارسم شكلاً سداسي الأضلاع منتظماً محيطه ٣٦ سم ، و أوجد طول ضلعه ؟

طول الضلع = $6 \div 36 = 6$ سم



٥٠ اكتب أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام : ٩ ، ٠ ، ٣ ، ١ ، ٨ ، ٢ ثم عبر عنه بالصيغة الممتدة

العدد ١٠٢٣٨٩ الصيغة اللفظية ٩ + ٨٠ + ٣٠٠ + ٢٠٠٠ + ١٠٠٠٠٠

٥١ مع أب ٦٠ جنيهاً ، أراد تقسيمها على ٥ من أبنائه . فما نصيب كل ابن ؟

نصيب كل ابن = $60 \div 5 = 12$ جنيهاً

٥٢ قطعة أرض مستطيلة الشكل بُعدها ١٤ م ، ١٠ م مزروع نصفها بالفاكهة ما مساحة الجزء المزروع بالفاكهة ؟

الـ

مساحة الجزء المزروع بالفاكهة = الطول × العرض

مساحة الجزء المزروع بالفاكهة = $10 \times 7 = 70$ متر مربع

١٠ متر

٧ متر

٧ متر

٥٣ قطع إبراهيم مسافة $\frac{1}{3}$ كم ، و قطع أحمد مسافة $\frac{2}{3}$ كم

أ أيهما قطع مسافة أكبر ؟ **ب** ما إجمالي المسافة التي قطعها إبراهيم و أحمد معًا ؟

الـ

أ $\frac{2}{3} < \frac{1}{3}$ أحمد قطع مسافة أكبر **ب** $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} = \frac{3}{3} = 1$ كم

٥٤ مع أحمد ٧٤ جنيهاً ، أعطى لأخته ٣٠ جنيهاً ، و وزع الباقي على ٤ من أصدقائه .

الـ

الباقي = $74 - 30 = 44$ جنيهاً

نصيب كل صديق = $44 \div 4 = 11$ جنية

٥٥ انتهت رنا من واجباتها المدرسية الساعة ٣٠ : ٨ مساءً ، فإذا قضت ساعتين و ربعاً في

عمل هذه الواجبات ، فمتى بدأت ؟

الـ

٨ : ٣٠

٢ : ١٥ =

٦ : ١٥

بدأت رنا واجباتها الساعة ١٥ : ٦ مساءً

٥٦ أوجد طول المستطيل المقابل و محيطه .

المساحة = ٦٠ متر مربع ٥ متر

أ الطول =

ب المحيط =

الـ

أ الطول = المساحة ÷ العرض = $60 \div 5 = 12$ متر

ب المحيط = (الطول + العرض) × ٢ = $2 \times (12 + 5) = 2 \times 17 = 34$ متر

٥٧ اكتب أصغر عدد و أكبر عدد مكون من الأرقام : ٥ ، ٢ ، ٠ ، ٨ ، ٦

أ أكبر عدد :

ب أصغر عدد :

ل

أ أكبر عدد : ٨٦٥٢٠ ب أصغر عدد : ٢٠٥٦٨

٥٨ أكمل بنفس النمط ، ثم صف النمط :

$$\frac{٥}{١٠} = \frac{١٥}{٣٠} = \frac{٢٥}{٤٠}$$

وصف النمط :

ل

$$\frac{٥}{١٠} = \frac{١٥}{٣٠} = \frac{٢٥}{٤٠}$$

وصف النمط البسط يزداد ٥ و المقام يزداد ١٠

٥٩ اكتب بالصيغة الرمزية : ٦٠ ألفاً + ٤٠ مائة + ٧١ عشرة

ل

$$٦٤٧١٠ = ٧١٠ + ٤٠٠٠ + ٦٠٠٠٠$$

٦٠ أيهما أكبر : $\frac{١}{٤}$ العدد ٣٢ أم $\frac{١}{٢}$ العدد ٢٠ ؟

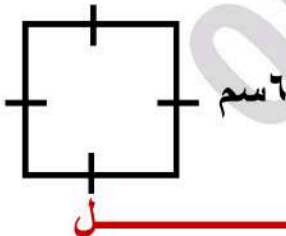
ل

$$\frac{١}{٢} \text{ العدد } ٢٠ = ٢٠ \div ٢ = ١٠$$

$$\frac{١}{٤} \text{ العدد } ٣٢ = ٣٢ \div ٤ = ٨$$

$$\frac{١}{٢} \text{ العدد } ٢٠ \text{ أكبر من } \frac{١}{٤} \text{ العدد } ٣٢$$

٦١ أوجد محيط و مساحة الشكل التالي :



أ المحيط =

ب المساحة =

ل

أ محيط المربع = طول الضلع $\times ٤ = ٦ \times ٤ = ٢٤$ سم

ب مساحة المربع = طول الضلع \times نفسه $= ٦ \times ٦ = ٣٦$ سم مربع

٦٢ اشترت ساره فطيرة ، و قسمتها إلى سبعة أجزاء متساوية ، ثم أكلت جزءًا واحدًا منها ما الكسر الذي يُعبر عن الجزء المتبقي من الفطيرة ؟

ال

$$\frac{6}{7} = \frac{1}{7} - \frac{7}{7}, \quad \frac{6}{7} = \frac{1}{7} - 1$$

٦٣ ذهبت نوران لتناول الغداء مع صديقاتها الساعة ١٥ : ٤ مساءً ، و عادت إلى المنزل الساعة ٤٥ : ٦ مساءً ، فما المدة التي قضتها سلمى مع صديقاتها

ال

$$\begin{array}{r} 6 : 45 \\ - 4 : 15 \\ \hline 2 : 30 \end{array}$$

المدة التي قضتها سلمى مع صديقاتها = ٣٠ : ٢ ساعتان و نصف الساعة

٦٤ مستطيل مساحته ٢٧ سم مربعًا ، و طوله ٩ سم . أوجد عرضه و محيطه .

ال

$$\begin{aligned} \text{عرض المستطيل} &= \text{المساحة} \div \text{الطول} = 27 \div 9 = 3 \text{ سم} \\ \text{محيط المستطيل} &= (\text{الطول} + \text{العرض}) \times 2 = (9 + 3) \times 2 = 12 \times 2 = 24 \text{ سم} \end{aligned}$$

٦٥ مكتبة بها ٧ أرفف بكل رف ٥ صناديق به ٤ كتب . أوجد عدد الكتب في المكتبة .

ال

$$\text{عدد الكتب في المكتبة} = 7 \times 5 \times 4 = (4 \times 5) \times 7 = 20 \times 7 = 140 \text{ كتاب}$$

٦٦ اشترى معلم ٦ علب ألوان في كل علبة ٩ أقلام ، و وزع قلمًا واحدًا على كل تلميذ ، وتبقى معه ٨ أقلام . كم عدد تلاميذ في الفصل ؟

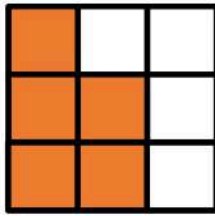
ال

$$\begin{aligned} \text{عدد الأقلام} &= 6 \times 9 = 54 \text{ قلمًا} \\ \text{عدد التلاميذ} &= 54 - 8 = 46 \text{ تلميذ} \end{aligned}$$

٦٧ استغرق محمد $\frac{3}{4}$ ساعة في حل واجب مادة الرياضيات ، ثم استغرق $\frac{1}{4}$ ساعة في حل واجب مادة اللغة العربية . ما إجمالي الوقت الذي استغرقه محمد في أداء الواجب ؟

ال

$$1 = \frac{4}{4} = \frac{1}{4} + \frac{3}{4} \text{ ساعة لأن}$$



٦٨ عبر بالكسور و الكلمات عن الجزء المظلل في كل شكل .



..... و يقرأ :

..... و يقرأ :

ال.....

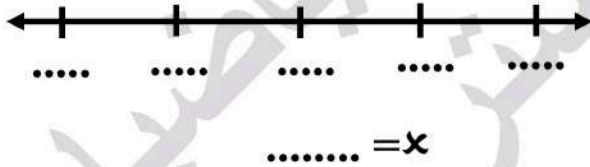
$\frac{5}{9}$: يقرأ : خمسة أضعاف

$\frac{4}{7}$: يقرأ : أربعة أسباع

٦٩ الجدول التالي يمثل أطوال النباتات بالسنتيمترات التي زرعها مجموعة من التلاميذ .
أكمل الجدول ، ثم أنشئ تمثيلاً بيانياً بالنقاط .

العنوان :

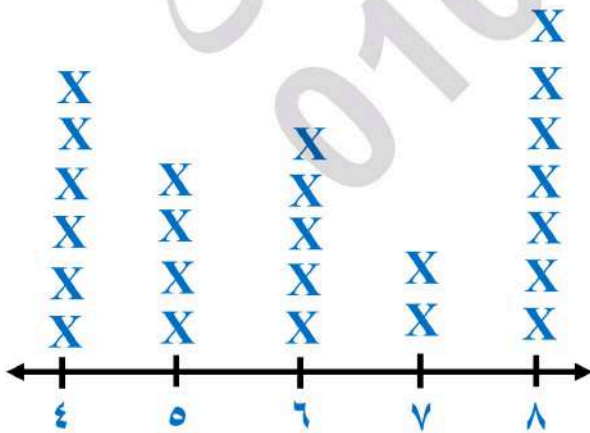
العدد	العلامات التكرارية	الأطوال بـ (سم)
.....		٤
.....		٥
.....		٦
.....		٧
.....		٨



ال.....

العنوان : أطوال النباتات

العدد	العلامات التكرارية	الأطوال بـ (سم)
٦		٤
٤		٥
٥		٦
٢		٧
٧		٨



$x =$ تلميذاً واحداً

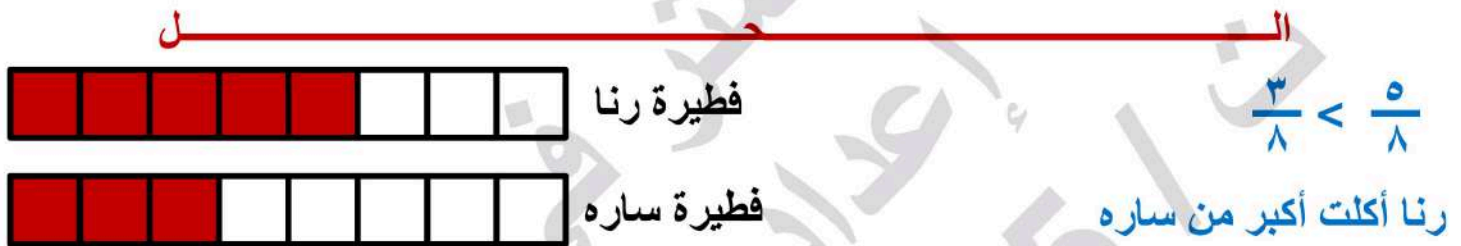
٧٠] حديقة مستطيلة الشكل مساحتها ٣٦ مترًا مربعًا و طولها ٩ أمتار ، أوجد عرضها و محيطها

العرض = المساحة ÷ الطول = ٣٦ ÷ ٩ = ٤ سم

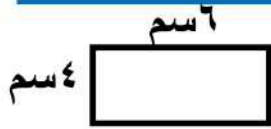
محيط الحديقة = (الطول + العرض) × ٢ = (٩ + ٤) × ٢ = ٢٦ سم

٧١] اشترت رنا و ساره فطيرتين متساويتين في الحجم ، فإذا قسمت كل منهما فطيرتها إلى

٨ قطع متساوية و أكلت رنا من فطيرتها ٥ قطع ، بينما أكلت ساره من فطيرتها ٣ قطع ، فأى منهما أكلت كمية أكبر ؟



٧٢] أوجد نصف مساحة المستطيل المقابل :



نصف المساحة = الطول × العرض

نص المساحة = ١٢ سم مربع = ٤ × ٣

٧٣] مع محمود ٣٠ سمكة يريد توزيعها على مجموعة من الأحواض ، إذا وضع ١٠ سمكات في كل حوض ، فما عدد الأحواض اللازمة لذلك .

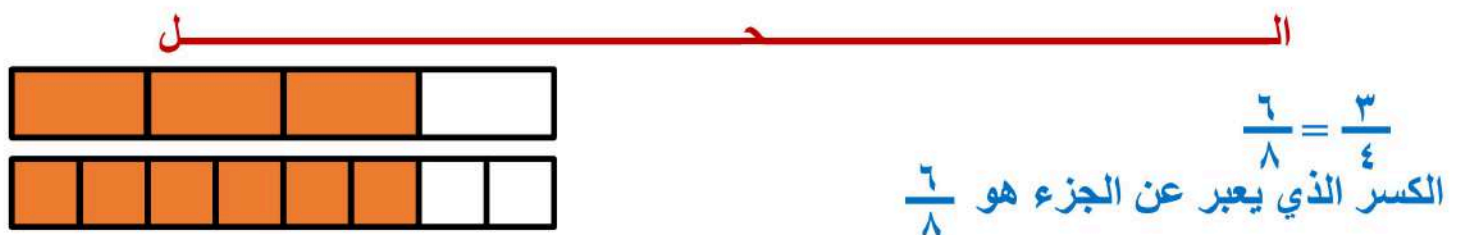
العدد = المساحة ÷ الطول = ٣٦ ÷ ٩ = ٤ سم

عدد الأحواض = ٣٠ ÷ ١٠ = ٣ حوض

٧٤] رغيفا خبر متماثلان ، اكل خالد $\frac{3}{4}$ الرغيف الأول . فإذا قُسم محمود الرغيف الآخر إلى ٨

أجزاء متساوية ، فما الكسر الذي يُعبر عن الجزء الذي يأكله خالد ليتساوى مع خالد .

(استخدم النماذج لتوضيح إجابتك)

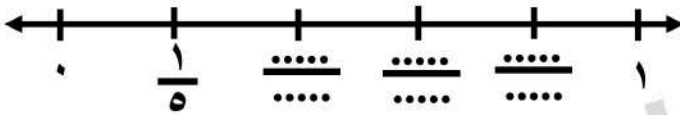


٧٥ مع هاجر ٥ ٤ قطعة حلوى تريد توزيعها بالتساوي على إخوتها الخمسة ، فما نصيب كل واحد منهم ؟

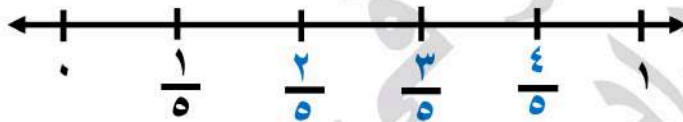
الـ

نصيب كل أخ $5 \div 4 = 1.25$ قطع حلوى

٧٦ أكمل بكتابة الكسور الناقصة على خط الأعداد التالي :



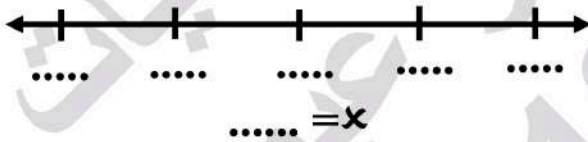
الـ



٧٧ الجدول التالي يمثل أطوال أقلام مجموعة من التلاميذ . تأمل الجدول ، ثم أنشئ تمثيلاً بالنقاط .

العنوان :

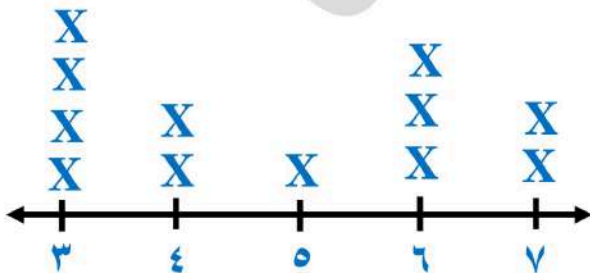
الأطوال بالـ (سم)			
٣	٧	٦	٤
٤	٦	٥	٧
٣	٦	٣	٣



الـ

العنوان : أطوال الأقلام

العدد	الأطوال بـ (سم)
٤	٣
٢	٤
١	٥
٣	٦
٢	٧



$x =$ تلميذاً واحداً

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9



خطوة 1



خطوة 2
اختيار اسم
الطابعة
بتاعتك

خطوة 3
كتابة الصفحات
المراد طباعتها
نكتب رقم 4 ثم
نكتب الشرطة
دي - ثم نكتب 9

خطوة 4
اختيار نوع الورق



خطوة 5
اختيار A4



خطوة 6